SAMSUNG



Instalacija upravljačkih programa



Instalacija programa



SyncMaster 741MP
SyncMaster 941MP



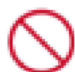
Molimo pročitajte sljedeće sigurnosne napomene jer one pomažu u sprječavanju nastanka šteta na uređaju i ozljeda korisnika.

Upozorenje / Oprez



Ukoliko se ne pridržavate uputa pod ovim simbolom, može doći do ozljeda ili do oštećenja uređaja.

Standardne oznake upozorenja

 Zabranjeno

 Obavezno pročitajte i dobro shvatite

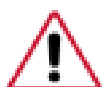
 Nemojte rasklapati

 Izvucite utikač iz utičnice

 Nemojte dirati

 Uzemljenje za sprječavanje strujnog

Napajanje

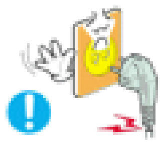


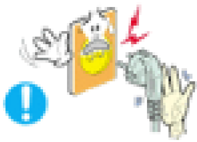
Ako ne koristite računalo duže vrijeme, podesite ga na DPMS-mod. Ako koristite čuvar zaslona, podesite ga na mod aktivnog čuvara zaslona.

Prečac do funkcije Sprečavanje zaostale slike

Nemojte koristiti oštećeni ili labavi utikač.

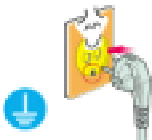
- To može uzrokovati strujni udar ili požar.





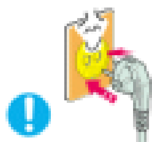
Nemojte izvlačiti utikač povlačanjem priključnog kabela ili dirati utikač mokrim rukama.

- To može uzrokovati strujni udar ili požar.



Koristite samo utikač i utičnicu s odgovarajućim uzemljenjem.

- Neodgovarajuće uzemljenje može uzrokovati strujni udar ili oštećenje uređaja.



Čvrsto priključite utikač kabela za napajanje kako se ne bi olabavio.

- Neispravno priključivanje može izazvati požar.



Nemojte pretjerano savijati utikač i priključni kabel ili stavljati na njih teške predmete koji ih mogu oštetiti.

- To može uzrokovati strujni udar ili požar.



Nemojte spajati previše produžnih kabela ili utikača u utičnicu.

- To može uzrokovati požar.



Ne isključujte kabel za napajanje dok koristite monitor.

- Zbog odvajanja može nastati prenapon koji može oštetiti monitor.



Ne koristite kabel za napajanje ako je priključak ili utikač prašnjav.

- Ako je priključak ili utikač prašnjav, očistite ga suhom krpom.
- Korištenje kabela za napajanje s prašnjavim utikačem ili priključkom može uzrokovati električni udar ili požar.

Postavljanje

Ako će monitor biti postavljen na mjestima za koja su karakteristične velike



koncentracije prašine, visoke ili niske temperature, visoka vlažnost zraka, prisutnost kemikalija ili ako će raditi 24 sata dnevno (npr. zrakoplovne luke, željezničke stanice i slično), prije postavljanja kontaktirajte ovlašteni servisni centar.

U suprotnom može doći do ozbiljnih kvarova na monitoru.



Smjestite monitor na mjesto s niskom vlagom i minimalnom količinom prašine.

- Može doći do strujnog udara ili požara unutar monitora.



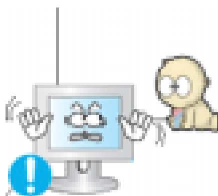
Pazite da Vam monitor ne padne na pod dok ga premiještate.

- To može uzrokovati oštećenje proizvoda ili ozljede.



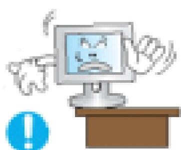
Proizvod nemojte postavljati na nestabilne ili premale površine.

- Proizvod postavite na ravnu, stabilnu površinu jer bi u protivnom mogao pasti i ozlijediti osobe koje prolaze, osobito djecu.



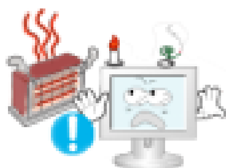
Proizvod nemojte stavljati na pod.

- Osobe koje prolaze kraj proizvoda, posebice djeca, mogu se spotaknuti i pasti preko njega.



Monitor postavljajte na policu ili u vitrinu tako da dno monitora cijelom površinom počiva na polici ili u vitrini.

- Nemojte ispustiti uređaj jer se tako možete ozlijediti ili oštetiti uređaj.



Zapaljive predmete poput svijeća, insekticida ili cigareta držite podalje od proizvoda.

- U protivnom može doći do požara.



Uređaje za grijanje držite podalje od kabela za napajanje.

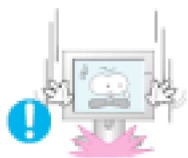
- Otapanje obloge može dovesti do električnog udara ili požara.



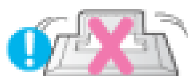
Proizvod nemojte instalirati na mjesta gdje je slaba ventilacija, primjerice na policu, u ormar i sl.

- Svako povećanje unutarnje temperature može prouzročiti požar.

Pažljivo odložite monitor.

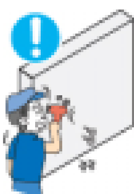


- Može se oštetiti ili razbiti.



Nemojte odlagati monitor s prednjoj stranom prema dolje.

- Može se oštetiti TFT-LCD površina.



Nemojte koristiti monitor bez stalka.

- Može se pokvariti ili uzrokovati požar zbog loše ventilacije.
- Ako morate koristiti monitor bez priloženog stalka, poduzmite mjere koje će osigurati potrebnu ventilaciju.



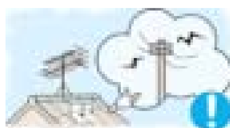
Proizvod prilikom postavljanja držite podalje od zida (više od 10 cm / 4 inča) zbog ventilacije.

- Loša ventilacija može uzrokovati rast unutarnje temeperature proizvoda što može rezultirati skraćenim vijekom trajanja komponente i lošijim performansama.



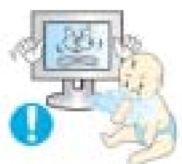
Da biste spriječili da se kišnica slijeva niz vanjski antenski kabel te ulazi u kuću, pobrinite se da vanjski dio kabela visi ispod točke ulaska.

- Ako kišnica uđe u proizvod, može doći do električnog udara ili požara.



Ako koristite vanjsku antenu, svakako ostavite dovoljan razmak između antene i obližnjih električnih vodova tako da ne može doći do kontakta između njih u slučaju da snažan vjetar sruši antenu.

- Srušena antena može uzrokovati ozljedu ili električni udar.

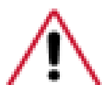


Plastičnu ambalažu (vrećicu) držite izvan dohvata djece.

- Plastična ambalaža može uzrokovati gušenje.

Znakovlje | Napajanje | Postavljanje | Čišćenje | Ostalo

Čišćenje



Kad čistite kućište monitora ili površinu TFT-LCD-a, brišite ga malo navlaženom, mekom krpom.

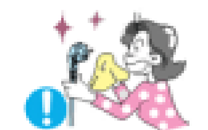
Nemojte prskati deterdžent direktno na monitor.



- To može uzrokovati štetu, strujni udar ili požar.

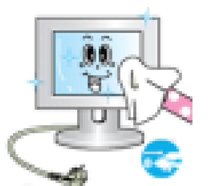


Čistite mekom krpom natopljenom preporučenim deterdžentom.



Ako je konektor između utikača i pina prašan ili prljav, očistite ga suhom krpom.

- Prljavi kontektor može uzrokovati strujni udar ili požar.



Prije čišćenja proizvoda obavezno iskopčajte kabel za napajanje.

- U protivnom može doći do električnog udara ili požara.



Isključite kabel za napajanje iz utičnice i mekom, suhom krpom obrišite proizvod.

- Nemojte koristiti nikakve kemikalije poput voska, benzina, alkohola, razrjeđivača, insekticida, osvježivača zraka, maziva ili sredstava za pranje rublja.



Obratite se servisnom centru ili službi za korisnike za čišćenje unutrašnjosti jednom godišnje.

- Održavajte unutrašnjost proizvoda čistim. Prašina koja se nakupila u unutrašnjosti za vrijeme dužeg vremenskog razdoblja može uzrokovati kvarove ili požar.

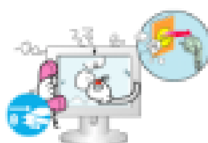
Znakovlje | Napajanje | Postavljanje | Čišćenje | Ostalo

Ostalo



Nemojte skidati poklopac (ili stražnju stranu).

- To može uzrokovati strujni udar ili požar.
- Prepustite servis kvalificiranim serviserima.



Ako Vaš monitor ne radi ispravno - naročito ako se čuju neobični zvukovi ili iz njega dopire neobičan miris - odmah ga odspojite iz utičnice i nazovite ovlaštenog zastupnika ili servis.

- To može uzrokovati strujni udar ili požar.



Proizvod držite podalje od mjesta gdje može doći u dodir s uljem, dimom ili vlagom; nemojte ga instalirati u vozilo.

- To bi moglo izazvati kvar, električni udar ili požar.
- Ne upotrebljavajte monitor pokraj vode ili na otvorenom prostoru gdje bi mogao biti izložen snijegu ili kiši.



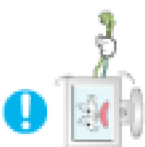
Ako Vam monitor padne ili se kućište ošteti, isključite monitor i izvucite kabel iz utičnice.
Obratite se Service Center (servisnom centru) .

- Monitor može biti u kvaru i izazvati električni udar ili požar.



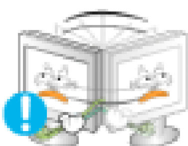
Izvucite utikač iz utičnice za vrijeme oluja ili grmljavinskih oluja ili ako ga nećete koristiti duže vrijeme.

- To može uzrokovati strujni udar ili požar.



Monitor nemojte pokušavati pomicati povlačenjem samo žice ili signalnog kabela.

- To može uzrokovati kvar, strujni udar ili požar izazvan oštećenjem kabela.



Nemojte pomicati monitor desno ili lijevo tako da ga vučete samo za priključni ili signalni kabel.

- To može uzrokovati kvar, strujni udar ili požar izazvan oštećenjem kabela.



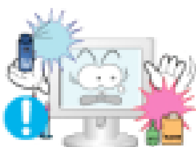
Nemojte pokrivati otvore na kućištu monitora.

- Loša ventilacija može uzrokovati kvar ili požar.



Nemojte odlagati teške predmete na monitor.

- To može uzrokovati strujni udar ili požar.
- Ako je u monitor dospjela neka nepoznata tvar, iskopčajte kabel za napajanje i obratite se Servisnom centru.



Proizvod čuvajte podalje od samozapaljivih kemijskih sprejeva ili zapaljivih tvari.

- To može uzrokovati eksploziju ili požar.



Držite monitor podalje od magnetnih predmeta.

- Oni mogu izazvati gubitak boje ili iskrivljenje slike.



U otvore za ventilaciju, AV ulaz i ulaz za slušalice nemojte stavljati metalne predmete poput štapića, žice ili svrdala ili zapaljive predmete poput papira ili šibica.

- To može prouzročiti požar ili električni udar. Ako u uređaj uđu voda ili druge tvari, isključite uređaj, iskopčajte ga iz napajanja i kontaktirajte Servisnom Centru.



Ako duže vrijeme gledate određeni ekran slika može postati nejasna.

- Promijenite na mod štednje energije ili postavite pokrenut sliku (screensaver) kad ste odsutni od računala dulje vrijeme.



Prilagodite rezoluciju i frekvenciju razinama koje odgovaraju modelu.

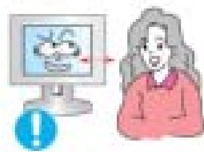
- Neodgovarajuća rezolucija može uzrokovati neželjenu kvalitetu slike.

Širina 17 inča (43 cm) - 1280 X 1024



Kada koristite slušalice, održavajte glasnoću na odgovarajućoj razini.

- Pretjerana glasnoća može oštetiti sluh.



Neprekidno gledanje u zaslon s premalene udaljenosti može oštetiti vid.



Svakih sat vremena rada na računalu napravite pauzu od pet minuta kako biste odmorili oči.



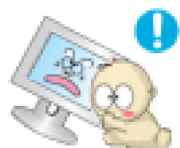
Uređaj nemojte montirati na nestabilne ili neravne površine ili na mjesta koja su podložna vibracijama.

- Nemojte ispustiti uređaj jer se tako možete ozlijediti ili oštetiti uređaj. Mjesta koja su podložna vibracijama mogu skratiti vijek trajanja uređaja ili uzrokovati njegovo zapaljenje.



Prilikom pomicanja monitora isključite i iskopčajte kabel za napajanje. Provjerite jesu li svi kabeli uključujući kabel antene i kabele za druge uređaje iskopčani prije pomicanja monitora.

- Neiskopčavanje monitora može prouzročiti štetu i uzrokovati požar ili strujni udar.



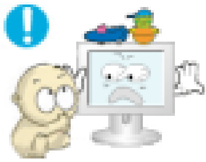
Proizvod postavite izvan dosega djece jer bi ga djeca mogla oštetiti.

- U slučaju pada na osobu proizvod može izazvati ozljede pa čak i smrt.



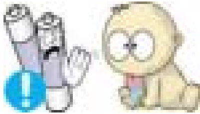
Kada proizvod ne koristite dulje vrijeme, isključite ga iz napajanja.

- U protivnom može doći do otpuštanja topline zbog nakupljene prašine ili oštećene izolacije, što može prouzročiti električni udar ili požar.



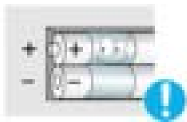
Na proizvod nemojte stavljati omiljene dječje predmete (ili bilo što njima zanimljivo).

- Djeca se mogu pokušati popeti kako bi dohvatila taj predmet. Proizvod bi mogao pasti i izazvati ozljede ili čak smrt.



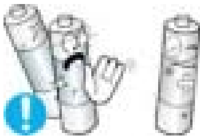
Kada izvadite baterije iz daljinskog upravljača, pazite da ih ne progutaju djeca. Držite baterije van dohvata djece.

- Ako ipak dođe do gutanja, odmah odvedite dijete liječniku.



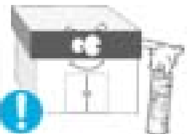
Prilikom zamjene baterije smjestite u pravilan položaj s obzirom na polaritet (+/-), kako je naznačeno na držaču baterija.

- Pogrešan polaritet može uzrokovati pucanje ili curenje baterija, što može dovesti do požara, ozljeda ili zagađenja (oštećenja).



Koristite samo navedene standardne baterije. Ne koristite zajedno stare i nove baterije.

- To može uzrokovati pucanje ili curenje baterija, što može dovesti do požara, ozljeda ili zagađenja (oštećenja).



Baterija (i ponovo punjiva baterija) nisu običan otpad i moraju se vratiti radi recikliranja. Kupac je odgovoran za vraćanje upotrijebljene ili ponovo punjive baterije radi recikliranja kao korisnik te baterije.

- Kupac može vratiti upotrijebljenu ili ponovo punjivu bateriju u najbliži javni centar za recikliranje ili u trgovinu koja prodaje istu vrstu baterija ili ponovo punjivih baterija.

Pravilno sjedenje prilikom upotrebe monitora



- Svakih sat vremena napravite pauzu od 10 minuta da izbjegnete zamor očiju.
- Monitor postavite tako da vam oči budu malo iznad zaslona.
- LCD zaslon okrenite prema dolje.
- Prilagodite LCD zaslon tako da smanjite odbijanje svjetlosti za ugodnije gledanje.
- Ruke neka vam budu paralelne s podom i lagano ih oslonite na tipkovnicu.
- Monitor ili stolicu postavite tako da zaslon bude malo viši od razine očiju.





Molimo provjerite da se sljedeće komponente nalaze u kompletu s monitorom.
Ako neke komponente nedostaju, obratite se svom dobavljaču.
Za kupnju dodatnih uređaja se obratite lokalnom dobavljaču.

Raspakiravanje



Vrsta monitora A



Vrsta monitora B

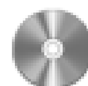
Priručnik



Kratke upute za montažu



Jamstveni list
(Nije priložen u svim državama)



Upute za korisnike, pogonski sklop monitora, Natural Color pro sa softverom

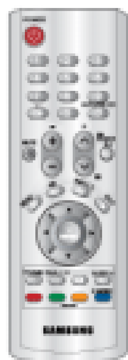
Kabel


D-sub kabel


Priključni kabel


Zvučni/audio kabel

Ostalo


Daljinski upravljač


Baterije (AAA X 2)

Prednja strana



1. SOURCE
2. MENU
3. − ◢ +
4. ∨ C/R ∧
5. Indikator uključenosti
6. [⏻] Gumb Power (napajanje)
7. Senzor daljinskog upravljača
8. zvučnik

1. **SOURCE**
   Prebacuje iz PC načina rada u Video način rada.
   Promjena izvora dopuštena je samo u vanjskim uređajima koji su u to vrijeme spojeni na monitor.
   Za promjenu načina rada zaslona:
   [PC] → [TV] → [Ext.] → [AV] → [S-Video]
   >>Kliknite ovdje za prikaz animacije.
   Za dodatne informacije > Sustavi emitiranja

2. **MENU**
   Koristite ovaj gumb za otvaranje izbornika na zaslonu i za 1 korak unatrag u izborniku.

3. − ◢ +
   Horizontalno se pomiče od jednog do drugog elementa izbornika ili ugađa vrijednost odabranog izbornika. Također ugađa glasnoću zvuka.
   >>Kliknite ovdje za prikaz animacije.

4. ∨ C/P ⊙ ∧
   Vertikalno se pomiče od jednog do drugog elementa izbornika ili ugađa vrijednost odabranog izbornika. U TV načinu rada odabire TV kanale.
   Prilikom pritiska na gumb ∨ C/P ⊙ ∧, iako je način rada PC, AV ili S-Video, način rada se prebacuje u TV način rada i kanal se mijenja.
   >>Kliknite ovdje za prikaz animacije.

5. **Indikator uključenosti**
   Indikator napajanja treperi zeleno pokazujući način rada za uštedu energije.

6. **[⏻] Gumb Power (napajanje)**
   Ovim gumbom uključujete i isključujete monitor.

7. **Senzor daljinskog upravljača**
   Usmjerite daljinski upravljač prema ovom mjestu na monitoru.

8. **zvučnik**
   Zvuk možete čuti spajanjem zvučne kartice osobnog računala na monitor.



Vidi funkciju PowerSaver opisanu u priručniku za ostale detalje u svezi s funkcijama uštede energije. Ako želite uštedjeti energiju, isključite monitor kad nije u uporabi ili ako ga nećete koristiti duže vrijeme.

Stražnja strana



(Konfiguracija stražnje strane monitora se može razlikovati od proizvoda do proizvoda.)

1. **POWER**

   Kabel za napajanje, uključuje se u monitor i zidnu utičnicu.
   Ovaj proizvod se može koristiti s napajanjem od 100 ~ 240 V izmjenične struje (+/- 10%).

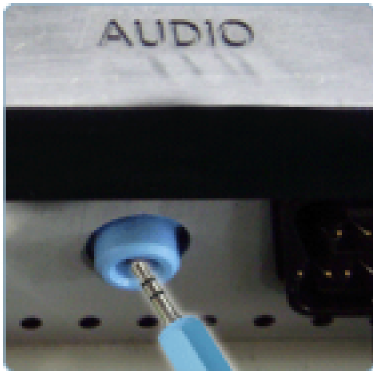


2. **PC IN**



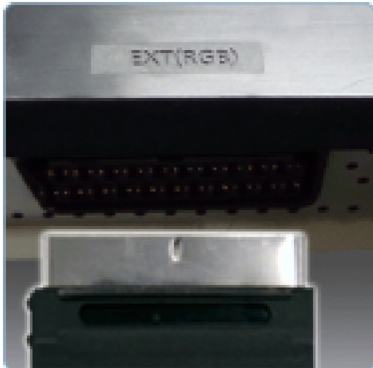
Priključak za računalo (15-pinski D-SUB)

3. **AUDIO**



Priključci za zvučne ulaze i izlaze

4. **EXT(RGB)**



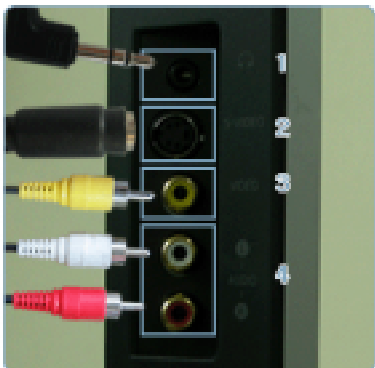
EXT(RGB) - terminal za vezu
- U Evropi se uglavnom koristi Scart priključak.
EXT(RGB) priključak na monitoru predstavlja ulaz odnosno izlaz za TV i Video signal.

5. **ANT IN**

Priključak za antenu televizora
Za više informacija > Priključivanje televizora



6. **Terminal za AV vezu**



1. Utičnica za slušalice (izlaz)
2. Terminal za S-VIDEO vezu (ulaz)
3. Terminal za VIDEO vezu (ulaz)
4. Desni(R) / Lijevi(L) terminal za AUDIO vezu (ulaz)

7. **Kensington Lock**



Kensington lock je uređaj koji se koristi za fizičko fiksiranje sustava kad ga koristite na javnom mjestu.
(Uređaj za zaključavanje se kupuje odvojeno.)**Za korištenje uređaja za zaključavanje obratite se nadležnima na prodajnom mjestu.**



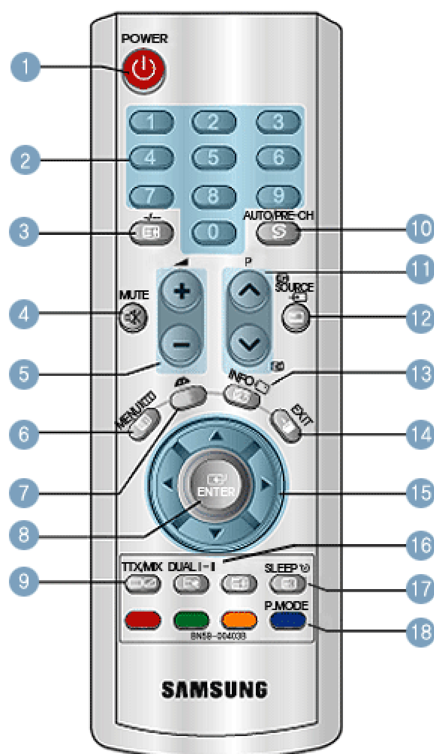
Vidi Spajanje monitora za ostale detalje u svezi sa spajanjem kabela.

Daljinski upravljač

Na djelovanje daljinskog upravljača mogu utjecati televizor ili drugi elektronički uređaji koji rade u blizini monitora, uzrokujući njegov neispravan rad zbog smetnji na radnoj frekvenciji.

---

1. **POWER**
2. **Gumb s brojem**
3. **-/--**
4. **MUTE**



5. − + (Glasnoća)
6. MENU
7. (MagicBright™)
8. ENTER
9. TTX/MIX
10. AUTO/PRE-CH
11. P
12. SOURCE
13. INFO
14. EXIT
15. Gumbi gore-dolje i lijevo-desno
16. DUAL I - II
17. SLEEP
18. P.MODE

1. POWER
Pomoću ovog gumba uključujete i isključujete monitor.

2. Gumb s brojem
Odabire TV kanale u TV načinu rada.

3. -/-- (Izbor jednoznamenkasti/dvoznamenkastih kanala)
Upotrebljava se za izbor kanala numeriranih od 10 naviše.
Pritisnite ovaj gumb i pojavit će se simbol "--".
Unesite dvoznamenkasti broj kanala.

4. MUTE
Pritisnite za privremeno isključivanje zvuka.
Prikazuje se u donjem lijevom kutu zaslona.
Za odustajanje od funkcije Mute (Isključenje zvuka) ponovno pritisnite gumb MUTE. Za odustajanje od funkcije Mute također možete pritisnuti gumb − +.
>>Kliknite ovdje za prikaz animacije.

5. − + (Glasnoća)
Ugađa glasnoću zvuka.

6. MENU
Koristite ovaj gumb za otvaranje izbornika na zaslonu i za 1 korak unatrag u izborniku.

7. (MagicBright™)
PC modu :
MagicBright™ je nova značajka koja pruža optimalne uvjete za gledanje ovisno o sadržaju slike koju gledate.
Nakon toga ponovo pritisnite gumb za prolaz kroz dostupne prethodno postavljene načine rada.
(Entertain (Zabava) → Internet → Text (Tekst) → Custom (Korisnički))

8. ENTER
Aktivira istaknuti element izbornika.

9. TTX/MIX
Televizijski kanali nude pisane informacijske usluge putem teleteksta.
Za dodatne informacije > TTX / MIX
U Europi se uglavnom koristi TTX / MIX.

10. AUTO/PRE-CH
PC modu : Automatski ugađa zaslonski prikaz.
TV modu : Ovaj gumb se koristi za povratak na neposredno prethodni kanal.

11. P
U TV načinu rada odabire TV kanale.
Detaljnije informacije potražite u Direct-Access Features (Značajke izravnog pristupa) > CHANNEL (KANAL)

12. SOURCE
Prebacuje iz PC načina rada u Video način rada.
Promjena izvora dopuštena je samo u vanjskim uređajima koji su u to vrijeme spojeni na

monitor.
[PC] → [TV] → [Ext.] → [AV] → [S-Video]

13. **INFO**
    Trenutačne informacije o slici prikazuju se u gornjem lijevom kutu zaslona.

14. **EXIT**
    Izlaz iz izborničkog zaslona.

15. **Gumbi gore-dolje i lijevo-desno**
    Pomiče se od jednog do drugog elementa izbornika, horizontalno ili vertikalno, ili ugađa vrijednost odabranog izbornika.

16. **DUAL I - II**
    Funkcijama STEREO/MONO je, ovisno o vrsti emitiranja, moguće upravljati pomoću gumba DUAL na daljinskom upravljaču za vrijeme praćenja TV programa.

17. **SLEEP**
    Isključuje monitor nakon prethodno definiranog vremena.

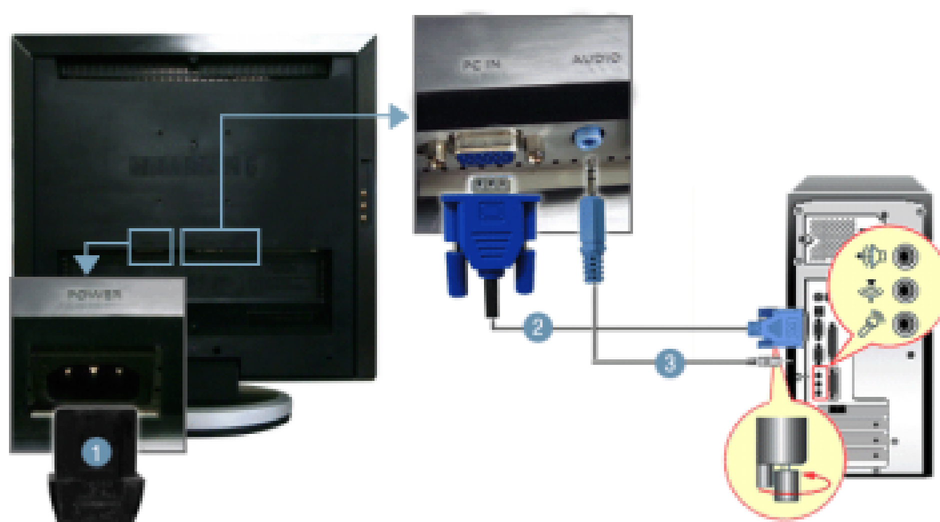
18. **P.MODE**
    Kad pritisnete ovaj gumb, trenutačni način rada prikazuje se u sredini pri dnu zaslona.

    TV / Ext. / AV / S-Video Modu :
    Monitor ima četiri automatske postavke slike koje su tvornički postavljene.
    Zatim ponovo pritisnite gumb da biste kružili dostupnim tvornički konfiguriranim načinima rada.
    (Dynamic → Standard → Movie → Custom)



Spajanje monitora

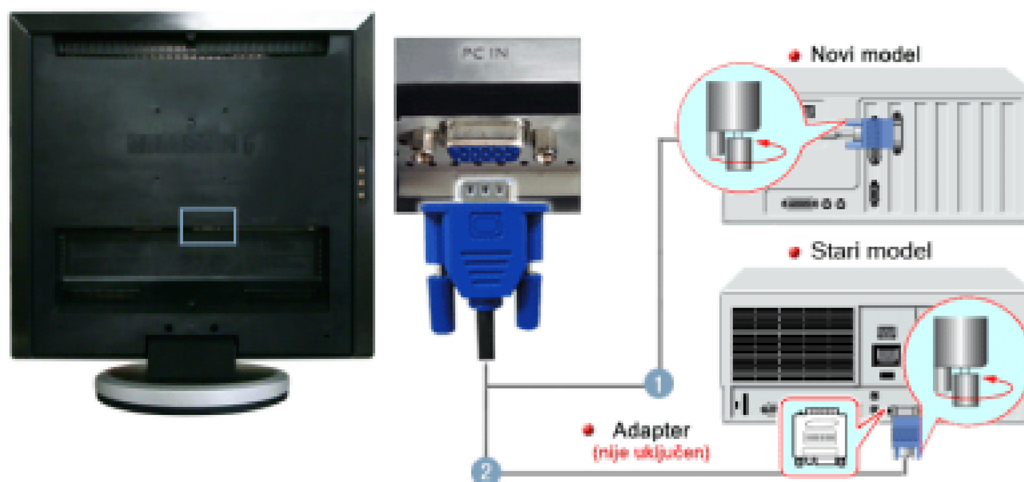
1. Spajanje na računalo



1. Spojite mrežni kabel monitora na mrežni priključak na stražnjoj strani monitora.
   Utaknite priključni kabel monitora u najbližu utičnicu.
2. Pomoću D-sub (analognog) priključka na video kartici.
   Priključite kabel na 15-pinski D-sub priključak na stražnjoj strani monitora.
   PC IN
3. Spojite audio kabel monitora s audio priključnicom na stražnjoj strani računala.
4. Uključite računalo i monitor.

---

2. Spajanje na Macintosh računalo



1. Pomoću D-sub (analognog) priključka na video kartici.
   Priključite kabel na 15-pinski D-sub priključak na stražnjoj strani monitora.
    PC IN

2. Za starije modele Macintosh računala potrebno je podesiti DIP sklopku za kontrolu rezolucije na adapteru za Macintosh (nije obavezno) prateći konfiguracijsku tablicu sklopke koja se nalazi na stražnjoj strani.

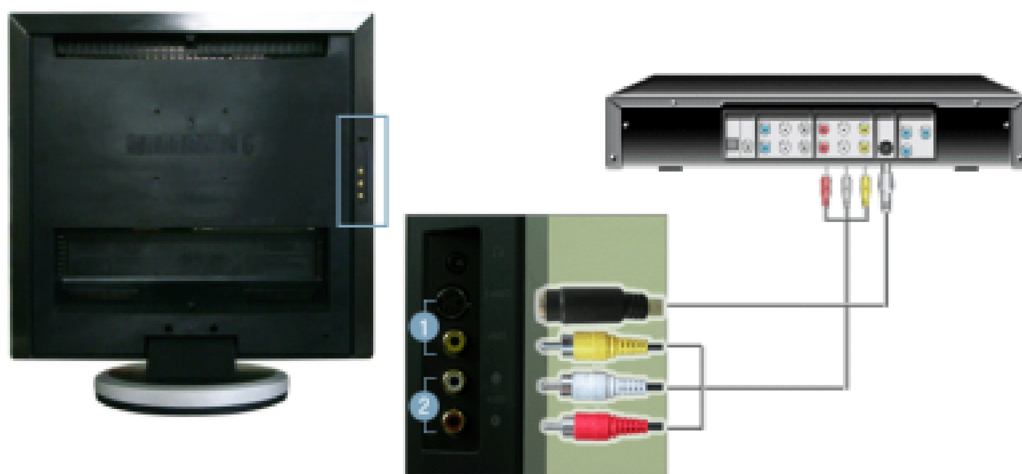
3. Uključite računalo i monitor.

Spajanje na ostale uređaje

 Konfiguracija stražnje strane monitora može varirati od proizvoda do proizvoda.

1-1. Priključivanje AV uređaja

 Monitor ima terminale za AV vezu putem kojih je moguće povezati ulazne AV uređaje kao što su DVD playeri, video rekorderi ili kamkorderi. Možete pratiti AV signale sve dok je monitor uključen.



1. Ulazni uređaji kao što su DVD playeri, video rekorderi ili kamkorderi priključuju se na Video ili S-Video terminal monitora pomoću S-Video kabela.

    S-Video spadaju u dodatnu opremu.

2. Povežite Audio (R) i Audio (L) terminale DVD-a, videorekordera ili kamkordera s desnim (R) ili

lijevim (L) ulaznim audio terminalom pomoću audio kabela.

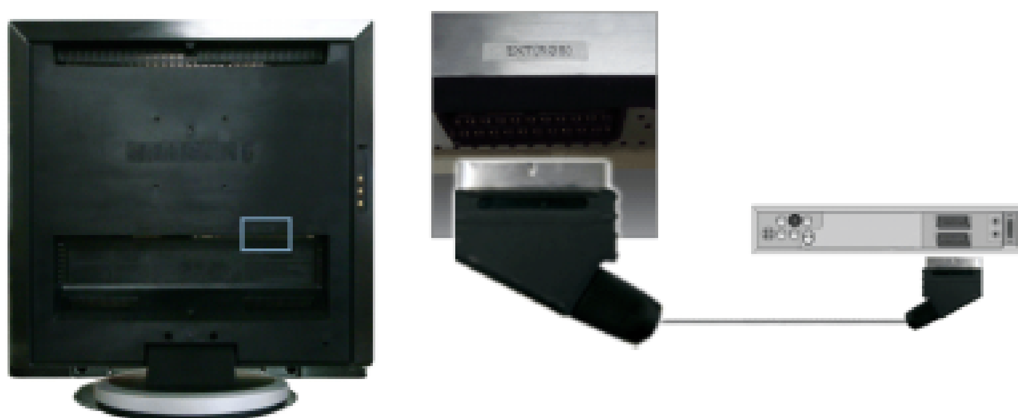
3. Nakon toga pokrenite DVD player, video rekorder ili kamkorder s umetnutim DVD diskom ili vrpcom.

4. Pomoću gumba **SOURCE** odaberite AV ili S-Video.

1-2. Povezivanje EXT.(RGB) - Ova se funkcija odnosi samo na AV uređaje koji podržavaju SCART.



Povežite monitor s ulaznim DVD uređajima ako ima EXT.(RGB).
DVD možete gledati ako jednostavno povežete DVD uređaj s monitorom, sve dok je monitor uključen.



1. SCART kabel spojite na DVD SCART konektor.

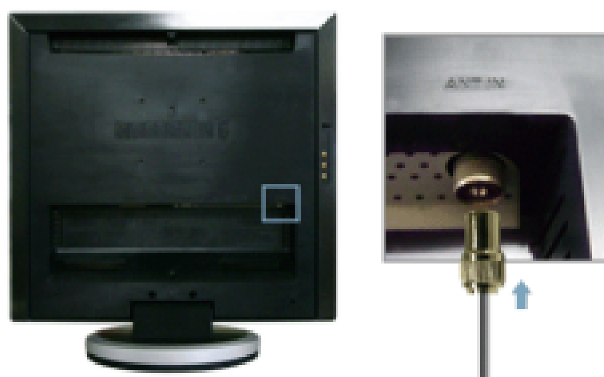
2. Pomoću gumba **SOURCE** odaberite Ext.

---

2. Povezivanje TV



Na monitoru možete gledati televizijski program ako ga povežete s antenskim ili CATV kabelom, bez potrebe za instaliranjem dodatnog hardvera ili softvera za TV prijem na svom računalu.



1. Priključite koaksijalni CATV ili antenski kabel u antenski terminal na stražnjem dijelu monitora.
   Morate koristiti koaksijalni antenski kabel.

   - **Kada koristite terminal unutrašnje antene:**
     Najprije provjerite antenski terminal na zidu i priključite antenski kabel.
   - **Kada koristite vanjsku antenu:**
     Ako koristite vanjsku antenu, neka je, ako je to moguće, montira profesionalac.
   - **Za priključivanje RF kabela u ulazni antenski terminal:**
     Pazite da bakreni dio RF kabela ostane ravan.

2. Uključite monitor.

3. Odaberite TV pomoću gumba **SOURCE**, koji se nalazi među gumbima za usklađivanje vanjskih signala.

4. Nakon pretraživanja kanala odaberite željeni TV kanal.



Je li slab signal uzrok lošeg prijema?
Za bolji prijem kupite i montirajte pojačalo signala.

3. Spajanje slušalica



Na monitor možete priključiti i slušalice.



1. Priključite slušalice na terminal za priključivanje slušalica.



Korištenje podnožja

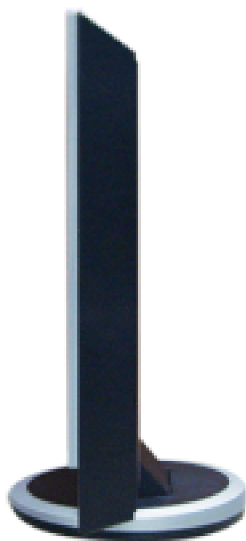


Ovaj monitor podržava razne vrste postolja usklađenih s VESA standardom. Da biste mogli montirati VESA postolje, morat ćete ukloniti ili sklopiti postolje koje koristite.

1. Sklapanje postolja



Monitor je moguće nagnuti od 0 do 23 stupnjeva.



2. Uklanjanje postolja



Ovaj monitor prihvaća 75 mm x 75 mm VESA odgovarajuću prirubnicu konzolnog nosača.



A. Monitor

B. Prirubnica konzolnog (Prodaje se zasebno) nosača

1. Isključite monitor i izvucite priključni kabel.
2. Položite LCD monitor licem prema dolje, na ravnu površinu s jastukom ili drugim mekim materijalom kako biste zaštitili monitor.
3. Stalak se treba preklopiti pod kutom od točno 90 stupnjeva.
4. Poravnajte prirubnicu konzolnog nosača s rupama za učvršćenje na poleđini kućišta i stegnite je s četiri vijka koji su isporučeni zajedno sa konzolonim nosačem, zidnim nosačem ili drugim nosačima



Za montiranje monitora na zid trebali biste kupiti komplet za montiranje koji vam omogućuje montiranje monitora na udaljenosti od najmanje 10 cm od površine zida. Za dodatne informacije obratite se najbližem Samsungovu servisnom centru.
Tvrtka Samsung Electronics neće biti odgovorna za štetu nastalu korištenjem postolja koja nisu među navedenima.

Spajanje monitora | Korištenje podnožja | Instalacija upravljačkog programa monitora (Automatska) | Instalacija upravljačkog programa monitora (Ručna) | Natural Color Pro



Instaliranje pogonskog programa monitora (Automatska)



Kad Vas operativni sustav zatraži upravljački program za monitor, umetnite CD-ROM priložen monitoru. Instalacija upravljačkog programa se ponešto razlikuje od jednog do drugog operativnog sustava. Pridržavajte se uputa za Vaš operativni sustav.

Pripremite praznu disketu (CD) i preuzmite datoteku s upravljačkim programom na ovdje prikazanim internet-stranicama.

- Internet-stranice: http://www.samsung.com (Worldwide)
  http://www.samsung.com/monitor (U.S.A)
  http://www.sec.co.kr/monitor (Koreja)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (Kina)

1. Umetnite CD u CD-ROM jedinicu.
2. Pritisnite **"Windows"**.
3. Izaberite model monitora s popisa modela i zatim pritisnite gumb **"OK"** (U redu).

4. Ako vidite sljedeći prozor **"Message"** (Poruka), pritisnite gumb **"Continue Anyway"** (Ipak nastaviti). Zatim pritisnite gumb **"OK"** (U redu). (Microsoft® Windows® XP operativni sustav)

Ovaj upravljački program za monitor ima ovjereni MS logotip i instalacija neće oštetiti operativni sustav. Ovaj ovjereni upravljački program se nalazi na internetu pod Samsung Monitor homepage
http://www.samsung.com.

5. Instalacija upravljačkog programa monitora je završena.

Spajanje monitora | Korištenje podnožja | Instalacija upravljačkog programa monitora (Automatska) | Instalacija upravljačkog programa monitora (Ručna) | Natural Color Pro

Windows XP | Windows 2000 |Windows Me |Windows NT | Linux

Instaliranje pogonskog programa monitora (Ručna)

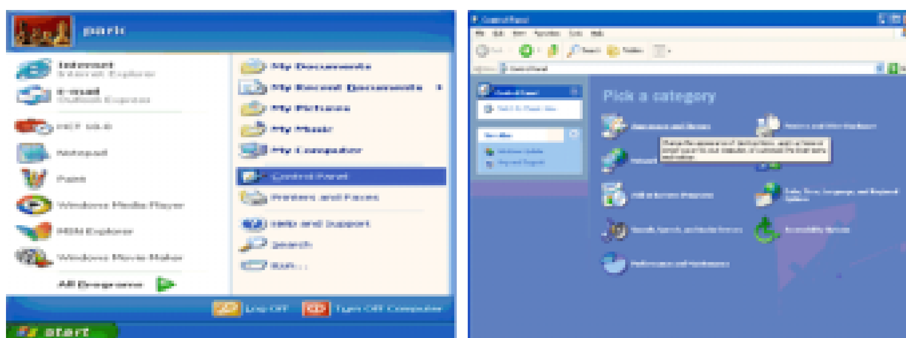
Kad Vas operativni sustav zatraži upravljački program za monitor, umetnite CD-ROM priložen monitoru. Instalacija upravljačkog programa se ponešto razlikuje od jednog do drugog operativnog sustava. Pridržavajte se uputa za Vaš operativni sustav.

Pripremite praznu disketu (CD) i preuzmite datoteku s upravljačkim programom na ovdje prikazanim internet-stranicama.

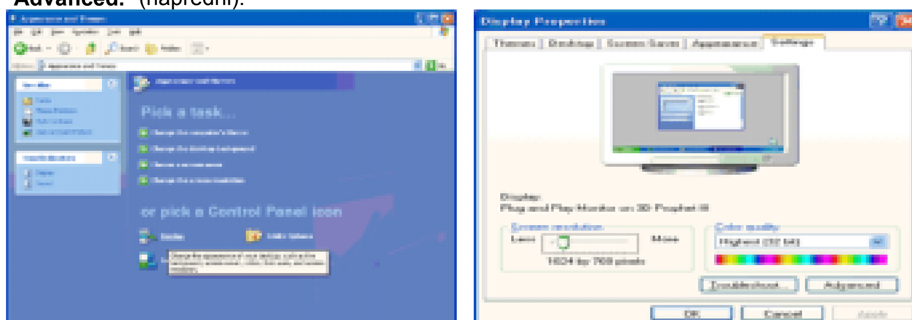
- Internet-stranice: http://www.samsung.com (Worldwide)
  http://www.samsung.com/monitor (U.S.A)
  http://www.sec.co.kr/monitor (Koreja)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (Kina)

Microsoft® Windows® XP operativni sustav

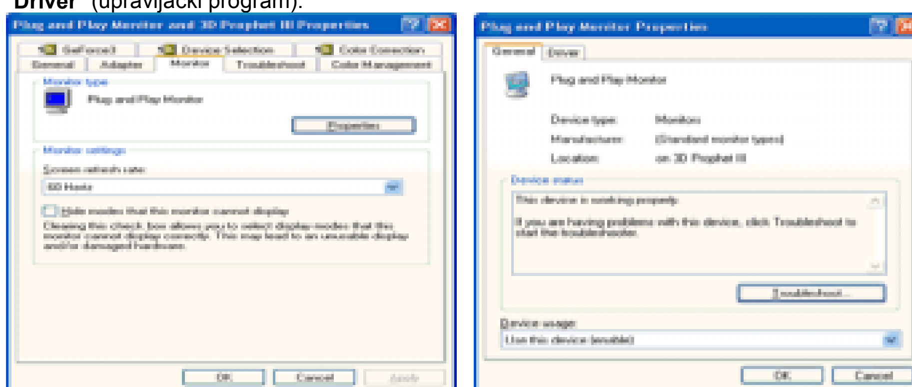
1. Umetnite CD u CD-ROM jedinicu.
2. Pritisnite "**Start**" —> "**Control Panel**" zatim pritisnite na ikonu "**Appearance and Themes**" (Izgled i teme).



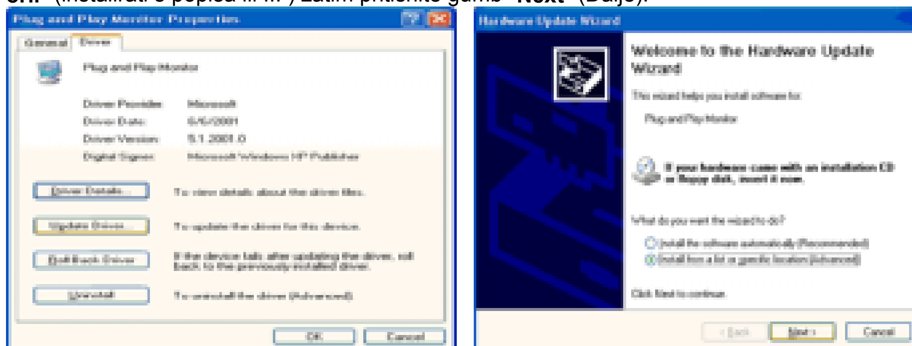
3. Pritisnite ikonu "**Display**" (prikaz) i zatim izaberite predlošku "**Settings**" (postavke) i zatim pritisnite "**Advanced.**" (napredni).



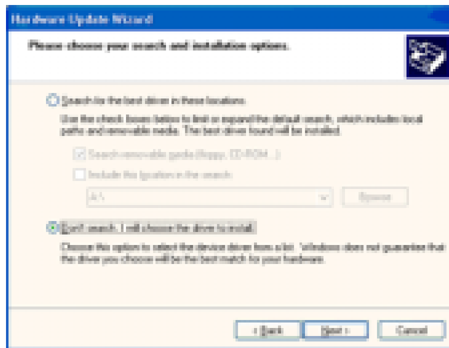
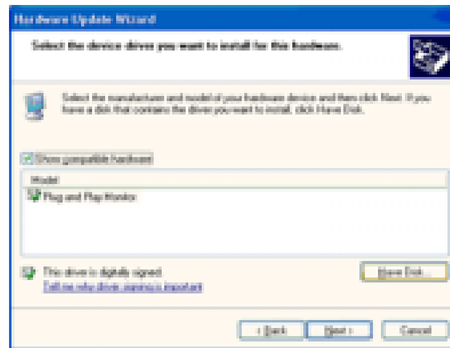
4. Pritisnite gumb "**Properties**" (svojstva) na predlošku "**Monitor**" i izaberite predlošku "**Driver**" (upravljački program).



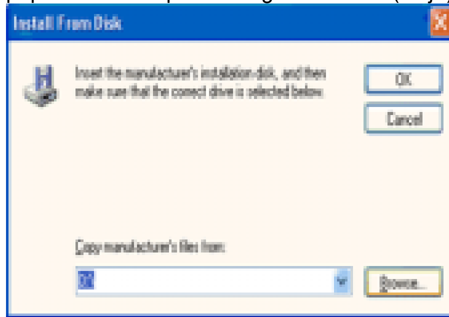
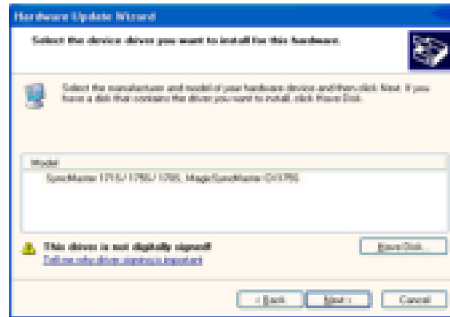
5. Pritisnite "**Update Driver..**" (ažurirati upravljački program) i izaberite "**Install from a list or..**" (instalirati s popisa ili ...) zatim pritisnite gumb "**Next**" (Dalje).



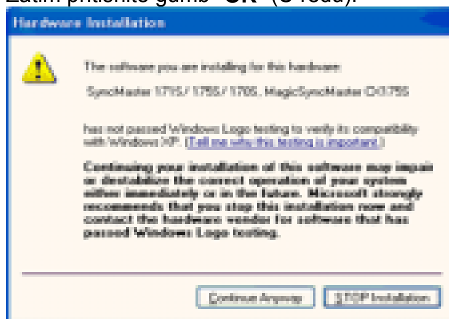
6. Izaberite "**Don't search ,I will..**" (Ne pretraživati, ja ću ..), zatim pritisnite "**Next**" (dalje) i nakon toga pritisnite "**Have disk**" (imam disketu/CD).

7. Pritisnite gumb "**Browse**" (pregledati) i zatim izaberite A:(D:\Driver) i izaberite model monitora u popisu modela i pritisnete gumb "**Next**" (dalje).

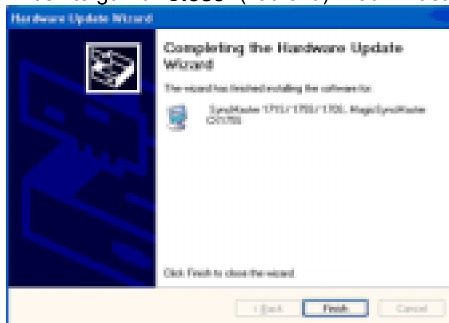



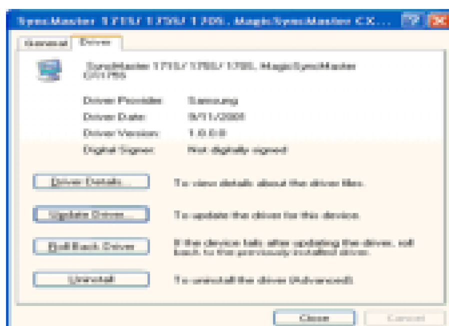
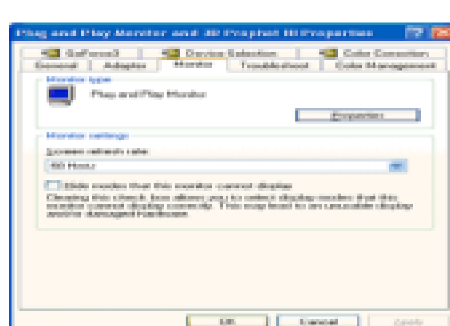
8. Ako vidite sljedeći prozor **"Message"**, (Poruka) pritisnite gumb "**Continue Anyway**" (Ipak nastaviti). Zatim pritisnite gumb "**OK**" (U redu).



Ovaj upravljački program za monitor ima ovjereni MS logotip i instalacija neće oštetiti operativni sustav. Ovaj ovjereni upravljački program se nalazi na internetu pod Samsung Monitor homepage http://www.samsung.com.

9. Pritisnite gumb "**Close**" (zatvoriti) i zatim nastavite pritiskati gumb "**OK**" (U redu).



10. Instalacija upravljačkog programa monitora je završena.

Microsoft® Windows® 2000 operativni sustav

Ako se na monitoru prikaže poruka "Digital Signature Not Found" (nije pronađen digitalni potpis), provedite sljedeće korake.

1. Izaberite gumb "**OK**" (U redu) na prozoru "**Insert disk**" (Umetnuti disketu/CD).
2. Pritisnite gumb "**Browse**" (Pregledati) na prozoru "**File Needed**" (potrebna je datoteka).
3. Izaberite A:(D:\Driver) zatim pritisnite gumb "Open" (otvoriti) i zatim pritisnite gumb "**OK**" (U re

Instalacija

1. Pritisnite "**Start**" , "**Setting**" (Postavke), "**Control Panel**".
2. Dva puta pritisnite na ikonu "**Display**" (Prikaz).
3. Izaberite predlošku "**Settings**" (Postavke) i zatim pritisnite "**Advanced..**" (Napredni).
4. Izaberite "**Monitor**".
   Slučaj1: Ako gumb "Properties" (Svojstva) nije aktivan, to znači da je monitor ispravno konfiguriran. Molimo prekinite instalaciju
   Slučaj2: Ako je gumb "Properties" (Svojstva) aktivan, pritisnite gumb "Properties" (Svojstva) i zatim provedite jedan za drugim sljedeće korake.
5. Pritisnite "**Driver**" (Upravljački program) i zatim pritisnite na "**Update Driver..**" (Ažurirati upravljački program) i zatim pritisnite na gumb "Next" (Dalje).
6. Izaberite "**Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver**" (Prikazati popis poznatih upravljačkih programa za ovaj uređaj tako da mogu izabrati odgovarajući upravljački program), zatim pritisnite "**Next**" (Dalje) i zatim pritisnite "**Have disk**" (Imam disketu/CD).
7. Pritisnite gumb "**Browse**" (Pregledati) i zatim izaberite A:(D:\Driver).
8. Pritisnite gumb "**Open**" (Otvoriti) i zatim pritisnite "**OK**" (U redu).
9. Izaberite model Vašeg monitora i pritisnite gumb "**Next**" (Dalje) i zatim pritisnite gumb "**Next**" (Dalje).
10. Pritisnite gumb "**Finish**" (Završiti) i zatim gumb "**Close**" (Zatvoriti).

    Ako vidite prozor "**Digital Signature Not Found**" (nije pronađen digitalni potpis), pritisnite gumb "**Yes**" (Da). Još pritisnite gumb "**Finish**" (Završiti) i zatim gumb "**Close**" (Zatvoriti).

Microsoft® Windows® Millennium operativni sustav

1. Pritisnite "**Start**" , "**Setting**" (Postavke), "**Control Panel**".
2. Dva puta pritisnite na ikonu "**Display**" (Prikaz).
3. Izaberite predlošku "**Settings**" (Postavke) i zatim pritisnite gumb "**Advanced Properties**" (Napredna svojstva).
4. Izaberite predlošku "**Monitor**".
5. Pritisnite gumb "**Change**" (Promijeniti) u području "**Monitor Type**" (tip monitora).
6. Izaberite "**Specify the location of the driver**" (Specificirati lokaciju upravljačkog programa).
7. Izaberite "**Display a list of all the driver in a specific location..**" (Prikazati popis svih upravljačkih programa na specifičnoj lokaciji) i zatim pritisnite gumb "**Next**" (Sljedeći).
8. Pritisnite gumb "**Have Disk**" (Imam disketu/CD)
9. Specificirajte A:\(D:\driver) zatim pritisnite gumb "**OK**" (U redu).
10. Izaberite "**Show all devices**" (Prikazati sve uređaje) i izaberite monitor koji odgovara monitoru spojenom na Vaše računalo i pritisnite "**OK**" (U redu).
11. Nastavite pritiskati gumb "**Close**" (Zatvoriti) i gumb "**OK**" (U redu) sve dok ne zatvorite prozor Display Properties (Svojstva prikaza).
    (Možete dobiti i neki drugi prikaz upozoravajuće poruke ili neke druge poruke, u tom slučaju pritisnite odgovarajuću opciju za Vaš monitor.)

Microsoft® Windows® NT operativni sustav

1. Pritisnite **Start**, **Settings**, (Postavke) **Control Panel**, i zatim dva puta pritisnite na ikonu **Display** (Prikaz).
2. U prozoru Display Registration Information (informacije o registraciji prikaza), pritisnite predlošku Settings (Postavke) i zatim pritisnite **All Display Modes** (Svi modovi prikaza).
3. Izaberite mod koji želite koristiti (razlučivost, broj boja, i vertikalna frekvencija) i zatim pritisnite **OK** (U redu).
4. Pritisnite gumb **Apply** (Primijeniti) ako vidite da zaslon dobro radi nakon pritiska na Test. Ako zaslon ne radi dobro, promijenite u drugi mod (mod s nižom razlučivosti, manje boja ili nižom frekvencijom).



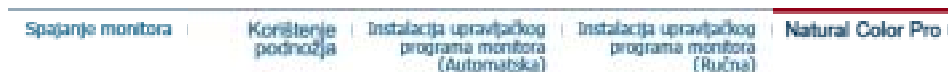
Napomena : Ako nema moda pod **All Display Modes** (Svi modovi prikaza), izaberite razlučivost i vertikalnu frekvenciju preko Preset Display Modes (Pretprogramirani modovi prikaza) u uputama za korisnika.

Linux operativni sustav

Da biste izvršili X-Window, treba Vam datoteka X86Config, koja je tip sistemske datoteke.

1. Pritisnite Enter na prvi i drugi prikaz nakon što ste izvršili datoteku X86Config.
2. Treći prikaz je za **podešavanje miša**.
3. Podesite miš računala.
4. Sljedeći prikaz je za **biranje tipkovnice**.

5. Podesite tipkovnicu računala.
6. Sljedeći prikaz je za **podešavanje monitora**.
7. Prvo podesite **horizontalnu frekvenciju** Vašeg monitora. (Možete direktno unijeti frekvenciju.)
8. Podesite **vertikalnu frekvenciju** Vašeg monitora. (Možete direktno unijeti frekvenciju.)
9. Unesite **naziv modela Vašeg monitora**. Ovi podaci neće utjecati na stvarno izvršenje X-Window datoteke.
10. **Završili ste** s podešavanjem monitora.
    Izvršite X-Window nakon podešavanja ostalog potrebnog hardvera.



Natural Color pro

Softverski program Natural Color pro



Jedan od novijih problema kod uporabe računala je taj da boja slika ispisanih pisačem ili drugih slika skeniranih skenerom ili snimljenih digitalnom kamerom nije ista kao ona prikazana na monitoru. Softver Natural Color pro je pravo rješenje za ovaj problem. To je sustav upravljanja bojama koji je razvila tvrtka Samsung Electronics zajedno s koreanskim institutom Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI). Ovaj sustav je dostupan samo za monitore tvrtke Samsung i omogućuje da boja slika na monitoru bude ista kao i boje ispisanih ili skeniranih slika.
Za više detalja, pročitajte Pomoć (F1) u softverskom programu.

Instalacija softvera Natural Color pro
Umetnite CD priložen monitoru Samsung u CD-ROM jedinicu. Zatim će se pojaviti inicijalni zaslon instalacije programa. Pritisnite na Natural Color pro na inicijalnom zaslonu za instalaciju softvera Natural Color pro . Za ručnu instalaciju programa, umenite CD priložen monitoru Samsung u CD-ROM jedinicu, pritisnite gumb **[Start]** sustava Windows i zatim izaberite **[Execute] (Izvršiti)**.
Upišite D:\color\eng\setup.exe i zatim pritisnite tipku **<Enter>.**
(Ako disk u koji je umetnut CD nije D:\, unesite odgovarajući disk.)

Brisanje softverskog programa Natural Color pro
Izaberite **[Setting] (Postavke)/[Control Panel]** u izborniku **[Start]** zatim dva puta pritisnite **[Add/Delete a program] (Dodati/obrisati program)**.
Izaberite Natural Color pro na popisu i zatim pritisnite gumb **[Add/Delete] (Dodati/obrisati)**.



Input



Raspoloživi načini rada P : PC T : TV E : Ext. A : AV S : S-Video



Zadana se postavka može razlikovati ovisno o odabranom načinu unosa (izvor ulaznog signala odabran s popisa vanjskih ulaza) i odabranoj rezoluciji.

OSD	Opis	Reprodukcija/ zaustavljanje
Source List	Koristite za odabir PC-a, TV-a ili drugih vanjskih ulaznih izvora povezanih s monitorom. Koristite za odabir željenog zaslona. **Gumb za izravan odabir na daljinskom upravljaču jest'SOURCE'.** **1) PC** **2) TV** **3) Ext.** **4) AV** **5) S-Video**	P T E A S
Edit Name	Nadjenite nazive ulaznim uređajima priključenim na ulazne priključke kako biste si olakšali odabir izvora ulaznog signala.	

	1) PC 2) Ext. 3) AV 4) S-Video	PTEAS

Picture

PC Način rada



Raspoloživi načini rada P : PC T : TV E : Ext. A : AV S : S-Video



Zadana se postavka može razlikovati ovisno o odabranom načinu unosa (izvor ulaznog signala odabran s popisa vanjskih ulaza) i odabranoj rezoluciji.

OSD	Opis	Reprodukcija/ zaustavljanje
MagicBright™	MagicBright™ je nova značajka koja pruža optimalne uvjete za gledanje ovisno o sadržaju slike koju gledate. Trenutačno su dostupna 4 različita načina rada: Text, Internet, Entertain i Custom. Svaki način rada ima svoju prethodno postavljenu vrijednost svjetline. Možete jednostavno odabrati neku od 4 postavke pritiskom na gumb 'M/B'. **Gumb za izravan odabir na daljinskom upravljaču jest ' '.** **1) Entertain** : izražena svjetlina Za gledanje filmova s medija kao što su DVD ili VCD. **2) Internet** : srednje jaka svjetlina Za rad s materijalima u kojima se kombiniraju slika i tekst. **3) Text** : izražena svjetlina Za rad s dokumentacijom ili većim količinama teksta. **4) Custom** Iako su ih naši inženjeri pažljivo birali, pretkonfigurirane vrijednosti	P

	možda neće biti idealne za vaš ukus i osjećaj udobnosti pri gledanju. U tom slučaju dotjerajte Brightness (svjetlinu) i Contrast (kontrast) putem OSD izbornika.	
Custom	Zaslonske izbornike možete upotrijebiti da biste izmijenili contrast i brightness u skladu s vlastitim sklonostima. **1) Contrast** : Podesite kontrast. **2) Brightness** : Podesite svjetlinu.	
	Ako ugodite sliku pomoću funkcije Custom, način rada MagicBright prebacit će se u način rada Custom.	
Colour Tone	Omogućuje mijenjanje nijanse boje. Pojedine boje na DTV uređaju je također moguće ugoditi. **1) Cool** **2) Normal** **3) Warm** **4) Custom**	
Colour Control	Ugađanje pojedinih R, G, B kontrola za boju. **1) Red** **2) Green** **3) Blue**	
	Ako ugodite sliku pomoću funkcije Colour Control, način rada Colour Tone prebacit će se u način rada Custom.	
Image Lock	Fiksiranje slike koristi se za fino ugađanje i dobivanje najbolje slike uklanjanjem šuma koji čini slike nestabilnima, kao da se tresu ili trepere. Ako ne postignete zadovoljavajuće rezultate pomoću finog ugađanja, koristite grubo ugađanje, a zatim ponovo fino. **1) Coarse (Grubo)** : Uklanja smetnje poput okomitih linija. Grubo podešavanje može pomaknuti područje prikaza slike. Možete ga vratiti na sredinu putem izbornika za vodoravno upravljanje. **2) Fine** : Uklanja smetnje poput vodoravnih pruga. Ako se smetnje nastave i nakon dotjerivanja pomoću izbornika Fine (Fino), ponovite dotjerivanje nakon izmjene frekvencije (radnog takta). **3) Sharpness** : Podesite oštrinu slike. **4) Position** : Ugađa položaj zaslona duž vodoravne i okomite osi.	1) Coarse 2) Fine 3) Sharpness 4) Position
Auto Adjustment	Vrijednosti Fine, Coarse, position ugađaju se automatski. Ako promijenite razlučivost na upravljačkoj ploči, izvršit će se funkcija Auto Adjustment. **Gumb za izravan odabir na daljinskom upravljaču jest 'AUTO/PRE-CH'.**	

TV / Ext. / AV / S-Video Način rada



Raspoloživi načini rada P : PC T : TV E : Ext. A : AV S : S-Video



Zadana se postavka može razlikovati ovisno o odabranom načinu unosa (izvor ulaznog signala odabran s popisa vanjskih ulaza) i odabranoj rezoluciji.

OSD	Opis	Reprodukcija/ zaustavljanje
Mode	Monitor ima četiri tvornički zadane automatske postavke slike ("Dynamic", "Standard", "Movie" and "Custom"). Možete aktivirati samo jednu od postavki Dynamic, Standard, Movie i Custom. Možete odabrati postavku "Custom", koja automatski vraća vaše prilagođene postavke slike. **Gumb za izravan odabir na daljinskom upravljaču jest 'P.MODE'.** **1) Dynamic** **2) Standard** **3) Movie** **4) Custom**	T E A S
Custom	Zaslonske izbornike možete upotrijebiti da biste izmijenili contrast i brightness u skladu s vlastitim sklonostima. **1) Contrast** : Podesite kontrast. **2) Brightness** : Podesite svjetlinu. **3) Sharpness** : Podešava Sharpness PIP prozora na zaslonu. **4) Colour** : Podešava Colour PIP prozora na zaslonu. Tint (Nijansa boje) se uključuje prebacivanjem na NTSC s PAL emitiranja i prikazuje se u izborniku tijekom gledanja.Ne prikazuje se pri gledanju općeg PAL radio prijenosa. Detaljnije informacije potražite na Sustav emitiranja po državama.	T E A S
Colour Tone	Omogućuje mijenjanje nijanse boje. Pojedine boje na Component uređaju je također moguće ugoditi. **1) Cool2** **2) Cool1** **3) Normal** **4) Warm1** **5) Warm2**	T E A S

Sound



Raspoloživi načini rada P : PC T : TV E : Ext. A : AV S : S-Video



Zadana se postavka može razlikovati ovisno o odabranom načinu unosa (izvor ulaznog signala odabran s popisa vanjskih ulaza) i odabranoj rezoluciji.

OSD	Opis	Reprodukcija/ zaustavljanje
Mode	Monitor ima ugrađeno Hi-Fi stereo pojačalo. **1) Standard** : Za standardne tvorničke postavke odaberite Standard. **2) Music** : Kada gledate glazbene video-spotove ili koncerte odaberite Music. **3) Movie** : Kada gledate filmove odaberite Movie. **4) Speech** : Kada gledate program koji se uglavnom sastoji od dijaloga (npr., vijesti) odaberite Speech. **5) Custom** : Ako želite ugoditi postavke u skladu s osobnim preferencijama, odaberite Custom.	P T E A S
Custom	Postave zvuka je moguće ugoditi tako da odgovaraju vašim osobnim sklonostima. **1) Bass** : Naglašavanje zvuka niske frekvencije. **2) Treble** : Naglašavanje zvuka visoke frekvencije. **3) Balance** : Omogućuje vam da ugodite ravnotežu zvuka između lijevog i desnog zvučnika. **Zvuk se čuje i onda ako je vrijednost glasnoće zvuka**	P T E A S

	postavljena na 0.	
Auto Volume	Smanjuje razlike u razinama glasnoće između različitih TV postaja. **Off** **On**	PTEAS

Input | Picture | Sound | Channel | Setup

Channel



Raspoloživi načini rada P : PC T : TV E : Ext. A : AV S : S-Video



Zadana se postavka može razlikovati ovisno o odabranom načinu unosa (izvor ulaznog signala odabran s popisa vanjskih ulaza) i odabranoj rezoluciji.

OSD	Opis	Reprodukcija/ zaustavljanje
Country	Prije korištenja zna?ajke Auto Store odaberite državu u kojoj se proizvod koristi. Ako na popisu ne vidite svoju državu, odaberite Ostalo. **1) Belgium** **7) Sweden** **2) France** **8) Switzerland** **3) Germany** **9) UK** **4) Italy** **10) Others** **5) Netherlands** **11) CIS** **6) Spain** **12) E. Europe**	T
Auto Store	Možete skenirati frekvencijske raspone raspoložive na vašem televizoru te automatski spremiti sve prona?ene kanale.	T
Manual Store	Možete skenirati frekvencijske raspone raspoložive na svom televizoru te ručno spremiti sve pronađene kanale. **1) Programme**: Unos odgovarajućeg broja programa na zaslon. **2) Colour System**: Nekoliko puta podešavajte dok boja ne bude najbolje kvalitete. (Auto <-> PAL <-> SECAM <-> NTSC4.43) **3) Sound System**: Ugađajte dok ne postignete najbolju kvalitetu zvuka. (BG <-> DK <-> I <-> L)	T

	4) Channel : Odabir kanala ugađanjem prema gore/dolje od trenutne frekvencije. **5) Search** : Tjuner skenira frekvencijski raspon dok se na zaslonu ne prikaže prvi kanal ili kanal koji ste izabrali. **6) Store** : Koristi se za vraćanje brojeva koje je unio korisnik.	
Channel Manager	**1) Channel Manager** : Možete dodati ili izbrisati kanal tako da se prikazuju samo oni kanali koje želite. **2) Child Lock** : Štiti djecu od gledanja neprimjerenih programa tako što blokira određene emisije ili video programe. Značajka Child Lock može se odabrati samo pomoću daljinskog upravljača.	T
Sort	Koristi se za vraćanje brojeva koje je unio korisnik.	T
Name	Ako se naziv kanala odašilje u trenutku kada ručno ili automatski pohranjujete kanale, nazivi se izravno dodjeljuju kanalima. Možete, međutim, promijeniti te nazive ili im pripisati druge, ako to želite.	T
Fine Tune	Neki kanali možda neće biti ispravno ugođeni zbog lošeg prijema ili nepravilne konfiguracije antene.	T

Setup



Raspoloživi načini rada P : PC T : TV E : Ext. A : AV S : S-Video



Zadana se postavka može razlikovati ovisno o odabranom načinu unosa (izvor ulaznog signala odabran s popisa vanjskih ulaza) i odabranoj rezoluciji.

OSD	Opis	Reprodukcija/ zaustavljanje
Language	Možete birati između 8 jezika.	

	1) English 2) Deutsch (German) 3) Français (French) 4) Español (Spanish) 5) Italiano (Italian) 6) Svenska (Swedish) 7) Português (Portuguese) 8) Русский (Russian) **Napomena:** Izabrani jezik utječe samo na jezik OSD-a. Nema utjecaja na rad softvera na računalu.	
Sleep Timer	Isključuje monitor nakon prethodno definiranog vremena. **1) Off 2) 30 3) 60 4) 90 5) 120 6) 150 7) 180** **- Gumb za izravan odabir na daljinskom upravljaču jest 'SLEEP'.**	
Transparency	Mijenja (ne)prozirnost pozadine OSD-a. **1) High** **2) Medium** **3) Low** **4) Opaque**	
Blue Screen	Ako signala nema ili je vrlo slab, plava pozadina automatski zamjenjuje sliku punu šuma. Ako želite nastaviti gledati lošu sliku, morate postaviti način rada "Blue screen" na "Off". **Off** **On**	
Reset	Parametri slike zamjenjuju se standardnim tvorničkim vrijednostima. **1) Image Reset** **2) Colour Reset**	1) Image Reset 2) Colour Reset



Samo-test



Prije nego zatražite pomoć servisera, sami provjerite sljedeće elemente. Servisnom centru se obratite za poteškoće koje ne možete riješiti sami.

Provjera pomoću značajke samotestiranja | Način rada nije optimalan
Održavanje i čišćenje | upravljačkog program adaptera za prikaz | Simptomi i preporučene akcije

---

1. Provjera pomoću značajke samotestiranja

Vaš monitor može vršiti samo-test koji Vam omogućuje da provjerite da li monitor ispravno radi.

1. Isključite računalo i monitor.
2. Izvucite video kabel iz stražnje strane računala.
3. Uključite monitor.

   Niže prikazana slika ("Provjera signalnog kabela") se pojavljuje na crnoj pozadini kada se monitor nalazi u uobičajenom radnom stanju, a ne detektira nikakav video signal: Dok se uređaj nalazi u načinu rada za samotestiranje, LED indikator svijetli zeleno, a po zaslonu se kreću slike.

   Ako se ne pojavi nijedan od okvira, to znači da nešto nije u redu s monitorom.
   Ovaj okvir se pojavljuje i tijekom normalnog rada ako se video kabel isključi ili ošteti.

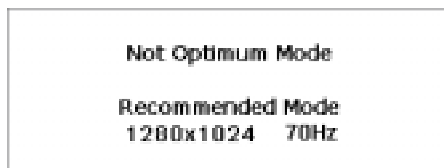
4. Isključite monitor i ponovno spojite video kabel; zatim uključite i računalo i monitor.

Ako monitor ostane bez slike nakon što ste proveli gore navedeni postupak, provjerite sustav video sklopa i sustav računala; monitor radi ispravno.

---

2. Način rada nije optimalan

1. Ako je okomita frekvencija između 76 i 85 Hz ili je rezolucija UXGA (1600x1200), pojavljuje se slijedeća poruka, tj. obavijest koja vam dopušta da gledate zaslon jednu minutu. Nakon toga na zaslonu neće biti prikazana slika pa se od vas traži da prebacite na optimalan način rada.
2. Ako je okomita frekvencija veća od 86 Hz, na zaslonu se ne pojavljuje ništa osim sljedeće poruke. U tom slučaju ponovno podignite sustav u sigurnom načinu rada i promijenite postavke zaslona.



 Popis razlučivosti i frekvencija koje monitor podržava potražite u Specifikacije > Pretprogramirana podešenja

 **Za informacije o pokretanju računala u sigurnom načinu rada obratite se dobavljaču ili proizvođaču računala.**

---

3. upravljačkog program adaptera za prikaz

 Adapter za prikaz se odnosi na upravljački program računalne video kartice. Ako adapter nije ispravno postavljen, ne možete ugoditi razlučivost, frekvenciju ili boju te ne možete instalirati upravljački program za monitor.

1. Provjera upravljačkog programa adaptera
   Kliknite Start ->Settings -> Control Panel -> Display -> Settings -> Advanced -> Adapter.
   Ako je označeno "Default" ili pogrešan model proizvoda, to znači da upravljački program adaptera nije ispravno instaliran. Ponovo instalirajte upravljački program adaptera prema uputama proizvođača računala ili video kartice.

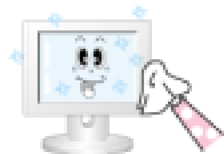
2. Instaliranje upravljačkog programa adaptera
    Niže navedene upute namijenjene su za općenite okolnosti. Za posebne slučajeve obratite se relevantnom proizvođaču računala ili video kartice.

   1) Kliknite Start ->Settings ->Control Panel -> Display-> Settings -> Advanced ->Adapter ->Update Driver ->Next-> Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver ->Next ->Have Disk (Insert Video Card Driver diskette) -> OK -> Next -> Next ->Finish.
   2) U slučaju da na svom računalu imate datoteku za postavljanje upravljačkog programa za adapter: Pokrenite Run Setup.exe ili Install.exe, koji možete pronaći u datoteci za postavljanje upravljačkog programa za adapter.

---

4. Održavanje i čišćenje

1. Održavanje kućišta monitora
   Očistite mekom krpom nakon odspajanja napajačkog kabela.



- Ne koristite benzen, razrjeđivač ili zapaljive tekućine, niti mokru krpu.

2. Održavanje ravnog zaslona za prikaz Lagano prebrišite mekom (pamučnom) krpom.



- Nikad ne koristite aceton, benzen niti razrjeđivač. (Time možete uzrokovati oštećenja ili deformacije na površini zaslona.)
- Od korisnika će se zahtijevati da plati troškove popravka štete koju sam uzrokuje.
- Preporučamo da koristite Samsungovo sredstvo za čišćenje kako bi se spriječila oštećenja zaslona.

---

5. Simptomi i preporučene akcije

 Monitor koristi vizualne signale koje prima od računala. Stoga ako dođe do poteškoća s računalom ili video karticom, to može uzrokovati zatamnjenje zaslona, slabu kvalitetu boja, šum, pojavljivanje natpisa Video način rada nije podržan itd. U tom slučaju najprije provjerite uzrok problema, a zatim se obratite servisnom centru ili svom dobavljaču.

1. Provjerite jesu li napajački i signalni kabel pravilno spojeni na računalo.
2. Provjerite ispušta li računalo zvuk više od 3 puta prilikom pokretanja. (Ako je tako, potražite servis za matičnu ploču računala.)
3. Ako ste instalirali novu video karticu ili ste sastavljali računalo, provjerite jesu li instalirani upravljački programi za (video) adapter i monitor.
4. Provjerite je li raspon skeniranja video zaslona postavljen na 56Hz ~75Hz.
   (Frekvencija osvježavanja zaslona mora biti postavljena u rasponu od 56~75 Hz.)

5. Ako imate poteškoća s instalacijom upravljačkog programa za (video) adapter, pokrenite računalo u sigurnosnom načinu rada, deinstalirajte adapter u "Control Panel (Upravljačka ploča), System, (Sustav) Device Administrator" (Administrator uređaja) te ponovo pokrenite računalo i instalirajte upravljački program za (video) adapter.

Provjera stavki



Sljedeća tablica sadrži moguće poteškoće i njihova rješenja. Prije nego nazovete servis, pročitajte ovo poglavlje kako biste ustanovili možete li sami riješiti problem. Ako vam je potrebna pomoć, nazovite telefonski broj naveden u odjeljku Informacije ili se obratite svom dobavljaču.

poteškoće vezane uz instalaciju | Poteškoće vezane uz zaslon | Poteškoće vezane uz zvuk|
Poteškoće vezane uz daljinski upravljač

1. poteškoće vezane uz instalaciju



Navedene su poteškoće vezane uz instalaciju monitora i njihova rješenja.

	poteškoće	Solutions
PC	**Pojavljuje se ako računalo ne funkcionira na uobičajen način.**	• Provjerite je li upravljački program za adapter (VGA Driver) ispravno instaliran. (Pogledajte Instaliranje upravljačkog programa)
	Zaslon monitora treperi	• CProvjerite je li signalni kabel između računala i monitora dobro priključen i pričvršćen. (Pogledajte Povezivanje s računalom)
TV	**Televizijski zaslon je mutan ili prikazuje šum.**	• Provjerite je li antenski konektor dobro pričvršćen na vanjsku antenu. (Pogledajte Povezivanje s televizorom)
	TV ne prima signal	• Provjerite "Sustav kanala" i pogledajte jeste li odabrali ispravan sustav kanala. (Pogledajte Sustav kanala) • Odaberite "Auto program" za automatsku konfiguraciju sustava kanala. (Pogledajte Auto Store)

2. Poteškoće vezane uz zaslon



Navedene su poteškoće vezane uz instalaciju monitora i njihova rješenja.

poteškoće	Solutions
Zaslon je zatamnjen, a pokazatelj napajanja isključen	• Provjerite je li kabel napajanja dobro pričvršćen te je li LCD monitor uključen. (Pogledajte Povezivanje monitora)
Poruka "Check Signal Cable"	• Provjerite je li signalni kabel čvrsto povezan sa izvorima signala iz osobnog računala ili video uređaja. (Pogledajte Povezivanje vašeg monitora) • Provjerite jesu li izvori iz osobnog računala ili video uređaja uključeni.
Poruka "Not Optimum Mode"	• Provjerite maksimalnu razlučivost i frekvenciju video adaptera. • Usporedite ove vrijednosti s podacima u tablici Prethodno postavljene frekvencije.
Slika se “vrti” vertikalno.	• Provjerite je li signalni kabel dobro pričvršćen. Dobro ga pričvrstite. (PogledajtePovezivanje s računalom)
Slika nije jasna. Slika je mutna.	• Pokrenite Coarse i Fine ugađanje frekvencije. • Uključite nakon uklanjanja svih dodataka (ekstenzijski video kabel, itd.) • Postavite razlučivost i frekvenciju unutar preporučenih raspona.

Slika je nestabilna i treperi.	• Provjerite jesu li razlučivost i frekvencija računalne video kartice unutar raspona koji monitor podržava. Ako nisu, ponovo ih postavite provjerivši trenutne informacije u izborniku monitora i Prethodno postavljene frekvencije.
Na slici se vide poluprozirni fantomski obrisi.	
Slika je pretjerano svijetla ili pretjerano tamna	• Ugodite brightness i contrast. (Pogledajte Brightness, Contrast)
Boja na zaslonu je nestalna.	• Podesite boju pomoću Colour Control u OSD (Prikaz parametara na zaslonu) izborniku Picture.
Slika u boji je iskrivljena tamnim sjenama.	
Prikaz bijele boje je slab.	
Pokazatelj napajanja treperi zeleno.	• Monitor trenutno sprema promjene na memoriji parametara na zaslonu. • Pritisnite tipku na tipkovnici
Zaslon je taman i treperi.	• Ako na zaslonu vidite poruku “TEST GOOD” (testiranje uspješno) kada pritisnete gumb MENU (izbornik), provjerite kabelsku vezu između računala i monitora kako biste provjerili jesu li pravilno povezani.

3. Poteškoće vezane uz zvuk



U nastavku su navedene poteškoće vezane uz audio signale te njihova rješenja.

poteškoće	Rješenje
Nema zvuka	• Uvjerite se da je audio kabel čvrsto povezan sa priključkom za ulaz zvuka na monitoru i priključkom za izlaz zvuka na zvučnoj kartici. (Pogledajte Povezivanje vašeg monitora) • Provjerite glasnoću zvuka. (Pogledajte Glasnoću)
Zvuk je pretih.	• Provjerite glasnoću zvuka. (Pogledajte Glasnoću) • Ako je zvuk pretih i nakon maksimalnog povećanja glasnoće, provjerite kontrolu glasnoće na zvučnoj kartici ili u softverskoj aplikaciji.
Zvuk je previsok ili prenizak	• Ugodite Treble i Bass (visoke i duboke tonove) na odgovarajuću razinu.

4. Poteškoće vezane uz daljinski upravljač



Navedene su poteškoće vezane uz daljinski upravljač i njihova rješenja.

poteškoće	Rješenje
Gumbi daljinskog upravlja?a ne reagiraju.	• Provjerite polaritet baterija (+/-). • Provjerite jesu li se baterije ispraznile. • Provjerite je li uređaj uključen. • Provjerite je li napajački kabel dobro pričvršćen. • Provjerite je li negdje u blizini uključena posebna fluorescentna ili neonska svjetiljka.

Samo-test | Provjera stavki | Pitanja i odgovori

Pitanja i odgovori

Pitanje	Odgovor
Kako mogu promijeniti frekvenciju?	• Frekvencija se može promijeniti ponovnim konfiguriranjem video kartice. • Sjetite se da podrška video kartici može varirati ovisno o verziji korištenog upravljačkog programa.

	(Za detalje pročitajte priručnik uz računalo ili video kraticu.)
Kako mogu podesiti razlučivost?	• Windows XP: Podesite razlučivost na **Control Panel (Upravljačka ploča), Appearance and Themes(Prikaz), Display(Prikaz), Settings.(Postavke)** • Windows ME/2000: Podesite razlučivost na **Control Panel (Upravljačka ploča), Display(Prikaz), Settings.(Postavke)** * Za detalje se obradite proizvođaču video kratice.
Kako mogu podesiti funkciju za uštetu energije (Power Saving)?	• Windows XP: Podesite funkciju na BIOS-SETUP računala ili čuvaru zaslona. (Pročitajte priručnik uz sustav Windows/računalo). • Windows ME/2000: Podesite funkciju na BIOS-SETUP računala ili čuvaru zaslona. (Pročitajte priručnik uz sustav Windows/računalo).
Kako se cisti kucište/LCD panela?	• Odspojite mrežni priključak i zatim očistite monitor mekom krpom natopljenom otopinom za čišćenje ili čistom vodom. • Dobro očistite sav deterdžent i nemojte strugati po kućištu. Pazite da voda ne uđe u monitor.





Općenito

Općenito	
Naziv modela	SyncMaster 741MP
LCD panel	
Veličina	17,0" inča dijagonalno (43 cm)
Područje prikaza	337,92 mm (H) x 270,336 mm (V)
Razmak piksela	0,264 mm (H) x 0,264 mm (V)
Vrsta	a-si TFT aktivna matrica
Aktivni prikaz	
Horizontalni	31 ~ 81 kHz
Vertikalni	56 ~ 75 Hz
Boja prikaza	
16,2 M	
Rezolucija	
Optimalna rezolucija	SXGA 1280 x 1024 @ 60 Hz
Maksimalna rezolucija	SXGA 1280 x 1024 @ 75 Hz
ulazni signal, prekinut	
RGB analogni, kompilirani digitalni RGB 0,7 V p-p ± 5% TTL razina (V high ≥ 2,0 V, V low ≤ 0,8 V)	
Maksimalno piksela-sat	
135 MHz	
Napajanje	
AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz	
Signalni kabel	
15pin na 15pin D-sub kabel, odvojiv, 1,8 m	
Potrošnja struje	
Manje od 49 W	
Power Saving	

Manje od 1 W

Dimenzije Bez podnožja

380 x 53 x 363,5 mm / 15,0 x 2,1 x 14,3 inch

Dimenzije (ŠxDxV) / Težina (Obično postolje)

380 x 53 x 394,2 mm / 15,0 x 2,1 x 15,5 inch / 4,0 kg / 8,8 lbs

VESA prirubnica konzolnog nosača

75 mm x 75 mm (za uporabu s posebnim (konzolnim) nosačem.)

Radni uvjeti

Radna temperatura	10°C ~ 40°C(50°F ~ 104°F) Vlaga 10% ~ 80%, bez kondenzacije
Temperatura skladištenja	-20°C ~ 45°C-(4°F ~113°F) Vlaga 5% ~ 95%, bez kondenzacije

Funkcija Plug and Play

Ovaj monitor se može instalirati na svaki sustav kompabitilan s funkcijom Plug & Play. Interakcija monitora i sustava na računalu će stvoriti najbolje radne uvjete i postavke monitora. U većini slučajeva će se instalacija monitora provesti automatski, osim ako korisnik ne želi izabrati alternativne postavke.

Prihvatljive točke

Za ovaj proizvod se koristi TFT LCD ploča proizvedena uporabom napredne tehnologije poluvodiča s preciznošću 1ppm (jedna milijuntina) i većom. Međutim pikseli CRVENE, ZELENE, PLAVE i BIJELE boje se ponekad čine svjetlijima i mogu se vidjeti neki crni pikseli. To nije loša kvaliteta i možete ga koristiti bez osjećaja neugode.

- Na primjer, broj podpiksela TFT LCD zaslona ovog proizvoda iznosi 3.932.160.

Napomena: Dizajn i specifikacije su podložni promjenama bez prethodne najave.

Oprema Klase B (informatička komunikacijska oprema za kućnu upotrebu)

Ovaj proizvod je sukladan odredbama za elektromagnetsku kompatibilnost za kućnu upotrebu i može se koristiti u svim područjima, uključujući stambena područja (oprema klase B emitira manje elektromagnetskih valova od opreme klase A).

Sustav PowerSaver

Ovaj monitor ima ugrađeni sustav upravljanja energijom pod nazivom PowerSaver. Ovaj sustav štedi energiju isključivanjem monitora u mod niske potrošnje ukoliko ga se ne koristi neko određeno vrijeme. Monitor se automatski vraća u normalan radni mod ako pomaknete miša ili pritisnete neku tipku na tipkovnici. Ako želite uštedjeti energiju, isključite monitor kad nije u uporabi ili ako ga nećete koristiti duže vrijeme. Sustav PowerSaver radi s VESA DPMS kompatibilnom video karticom instaliranom na Vašem računalu. Pomoću softverskih alata instaliranih na računalu možete podesiti ovu funkciju.

Status	Normalan rad	Power-off mod	Napajanje je isključeno (Napajanje) EPA/ENERGY 2000
Indikator uključenosti	Zeleni	Zeleni, treptavi	Crni
Potrošnja struje	Manje od 49 W	Manje od 1 W	Manje od 1W



Ovaj monitor je EPA ENERGY STAR® kompatibilan i ENERGY2000 kompatibilan ako se koristi s računalom koji ima funkciju VESA DPMS. Kao partner agencije ENERGY STAR®, SAMSUNG je utvrdio da ovaj proizvod zadovoljava smjernice agencije ENERGY STAR® za učinkovitu potrošnju energije.

Pretprogramirana podešenja

Ako je signal koji prenosi računalo isti kao i sljedeća pretprogramirana podešenja, zaslon će se automatski podesiti. Međutim, ako je signal različit, zaslon će izgubiti sliku, a LED-indikator uključenosti će svijetliti. Pročitajte priručnik uz video-karticu i podesite prikaz na sljedeći način.

Tabela 1. Pretprogramirana podešenja

Mod prikaza	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Frekvencija piksela (MHz)	Polaritet sink. (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+

Table 2. Sustavi emitiranja
Napomena : S obzirom na vrstu emitiranja u pojedinoj državi, možda nećete moći odabrati nijedan.

Sustavi emitiranja	NTSC
	NTSC -M
države	SAD Južna Koreja Japan Ekvador Meksiko Gvatemala Kanada

Sustavi emitiranja	PAL				
	PAL-B/G	PAL-D/K	PAL-I	PAL-N	PAL-M
	Italija Švedska				

države	Njemačka Norveška Španjolska Izrael Danska Portugal Nizozemska Austrija Singapur Indonezija Australija	Kina Sjeverna Koreja Rumunjska	Irska Engleska Južna Afrika Hong Kong	Argentina Urugvaj Paragvaj	Brazil

Sustavi emitiranja	**SECAM**			
	SECAM-B	SECAM-D	SECAM-K_1	SECAM-L
države	Iran Irak Saudijska Arabija Sirija Libanon Egipat	Rusija Mađarska Bugarska Poljska		Francuska



Horizontalna frekvencija

Vrijeme potrebno da se prikaže jedna horizontalna linija koja spaja desni i lijevi rub zaslona se zove horizontalni ciklus, a inverzni broj horizontalnog ciklusa se naziva horizontalna frekvencija. Jedinica: kHz

Vertikalna frekvencija

Kao i fluorescentna svjetiljka, zaslon mora ponavljati istu sliku puno puta u sekundi da bi se korisniku prikazala slika. Frekvencija ovog ponavljanja se zove vertikalna frekvencija ili brzina osvježavanja. Jedinica: Hz





Općenito

Općenito	
Naziv modela	SyncMaster 941MP
LCD panel	
Veličina	19,0" inča dijagonalno (48 cm)
Područje prikaza	376,32mm (H) x 301,056 mm (V)
Razmak piksela	0,294 mm (H) x 0,294 mm (V)
Vrsta	a-si TFT aktivna matrica
Aktivni prikaz	
Horizontalni	31 ~ 81 kHz
Vertikalni	56 ~ 75 Hz
Boja prikaza	
16,7 M	
Rezolucija	
Optimalna rezolucija	SXGA 1280 x 1024 @ 60 Hz
Maksimalna rezolucija	SXGA 1280 x 1024 @ 75 Hz
ulazni signal, prekinut	
RGB analogni, kompilirani digitalni RGB 0,7 V p-p ± 5% TTL razina (V high ≥ 2,0 V, V low ≤ 0,8 V)	
Maksimalno piksela-sat	
135 MHz	
Napajanje	
AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz	
Signalni kabel	
15pin na 15pin D-sub kabel, odvojiv, 1,8 m	
Potrošnja struje	
Manje od 49 W	
Power Saving	

Manje od 1 W

Dimenzije Bez podnožja

420 x 53,7 x 400 mm / 16,5 x 2,1 x 15,7 inch

Dimenzije (ŠxDxV) / Težina (Obično postolje)

420 x 217 x 433 mm / 16,5 x 8,5 x 17,0 inch / 5,1 kg / 11,2 lbs

VESA prirubnica konzolnog nosača

75 mm x 75 mm (za uporabu s posebnim (konzolnim) nosačem.)

Radni uvjeti

Radna temperatura	10°C ~ 40°C(50°F ~ 104°F) Vlaga 10% ~ 80%, bez kondenzacije
Temperatura skladištenja	-20°C ~ 45°C-(4°F ~113°F) Vlaga 5% ~ 95%, bez kondenzacije

Funkcija Plug and Play

Ovaj monitor se može instalirati na svaki sustav kompabitilan s funkcijom Plug & Play. Interakcija monitora i sustava na računalu će stvoriti najbolje radne uvjete i postavke monitora. U većini slučajeva će se instalacija monitora provesti automatski, osim ako korisnik ne želi izabrati alternativne postavke.

Prihvatljive točke

Za ovaj proizvod se koristi TFT LCD ploča proizvedena uporabom napredne tehnologije poluvodiča s preciznošću 1ppm (jedna milijuntina) i većom. Međutim pikseli CRVENE, ZELENE, PLAVE i BIJELE boje se ponekad čine svjetlijima i mogu se vidjeti neki crni pikseli. To nije loša kvaliteta i možete ga koristiti bez osjećaja neugode.

- Na primjer, broj podpiksela TFT LCD zaslona ovog proizvoda iznosi 3.932.160.

Napomena: Dizajn i specifikacije su podložni promjenama bez prethodne najave.

Oprema Klase B (informatička komunikacijska oprema za kućnu upotrebu)

Ovaj proizvod je sukladan odredbama za elektromagnetsku kompatibilnost za kućnu upotrebu i može se koristiti u svim područjima, uključujući stambena područja (oprema klase B emitira manje elektromagnetskih valova od opreme klase A).

Sustav PowerSaver

Ovaj monitor ima ugrađeni sustav upravljanja energijom pod nazivom PowerSaver. Ovaj sustav štedi energiju isključivanjem monitora u mod niske potrošnje ukoliko ga se ne koristi neko određeno vrijeme. Monitor se automatski vraća u normalan radni mod ako pomaknete miša ili pritisnete neku tipku na tipkovnici. Ako želite uštedjeti energiju, isključite monitor kad nije u uporabi ili ako ga nećete koristiti duže vrijeme. Sustav PowerSaver radi s VESA DPMS kompatibilnom video karticom instaliranom na Vašem računalu. Pomoću softverskih alata instaliranih na računalu možete podesiti ovu funkciju.

Status	Normalan rad	Power-off mod	Napajanje je isključeno (Napajanje) EPA/ENERGY 2000
Indikator uključenosti	Zeleni	Zeleni, treptavi	Crni
Potrošnja struje	Manje od 49 W	Manje od 1 W	Manje od 1W



Ovaj monitor je EPA ENERGY STAR® kompatibilan i ENERGY2000 kompatibilan ako se koristi s računalom koji ima funkciju VESA DPMS. Kao partner agencije ENERGY STAR®, SAMSUNG je utvrdio da ovaj proizvod zadovoljava smjernice agencije ENERGY STAR® za učinkovitu potrošnju energije.

Pretprogramirana podešenja

Ako je signal koji prenosi računalo isti kao i sljedeća pretprogramirana podešenja, zaslon će se automatski podesiti. Međutim, ako je signal različit, zaslon će izgubiti sliku, a LED-indikator uključenosti će svijetliti. Pročitajte priručnik uz video-karticu i podesite prikaz na sljedeći način.

Tabela 1. Pretprogramirana podešenja

Mod prikaza	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Frekvencija piksela (MHz)	Polaritet sink. (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+

Table 2. Sustavi emitiranja
Napomena : S obzirom na vrstu emitiranja u pojedinoj državi, možda nećete moći odabrati nijedan.

Sustavi emitiranja	NTSC
	NTSC -M
države	SAD Južna Koreja Japan Ekvador Meksiko Gvatemala Kanada

Sustavi emitiranja	PAL				
	PAL-B/G	PAL-D/K	PAL-I	PAL-N	PAL-M
	Italija Švedska				

države	Njemačka Norveška Španjolska Izrael Danska Portugal Nizozemska Austrija Singapur Indonezija Australija	Kina Sjeverna Koreja Rumunjska	Irska Engleska Južna Afrika Hong Kong	Argentina Urugvaj Paragvaj	Brazil

Sustavi emitiranja	**SECAM**			
	SECAM-B	SECAM-D	SECAM-K1	SECAM-L
države	Iran Irak Saudijska Arabija Sirija Libanon Egipat	Rusija Mađarska Bugarska Poljska		Francuska



Horizontalna frekvencija

Vrijeme potrebno da se prikaže jedna horizontalna linija koja spaja desni i lijevi rub zaslona se zove horizontalni ciklus, a inverzni broj horizontalnog ciklusa se naziva horizontalna frekvencija. Jedinica: kHz

Vertikalna frekvencija

Kao i fluorescentna svjetiljka, zaslon mora ponavljati istu sliku puno puta u sekundi da bi se korisniku prikazala slika. Frekvencija ovog ponavljanja se zove vertikalna frekvencija ili brzina osvježavanja. Jedinica: Hz







Kontaktirajte SAMSUNG WORLD-WIDE (SAMSUNG ŠIROM SVIJETA)



Ako imate pitanja ili komentara u vezi s proizvodima tvrtke Samsung, obratite se centru za brigu o kupcima tvrtke Samsung.

North America		
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	1-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
DENMARK	38 322 887	http://www.samsung.com/dk

FINLAND	09 693 79 554	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,12/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06 40 985 985	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	199 153 153	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0.10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	231 627 22	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0850 123 989	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	08 585 367 87	http://www.samsung.com/se
U.K	0870 242 0303	http://www.samsung.com/uk

	CIS	
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ur

	Asia Pacific	
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	2862 6001	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1800 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

	Middle East & Africa	
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mea

Kontaktirajte SAMSUNG WORLD-WIDE (SAMSUNG ŠIROM SVIJETA) | Stručni izrazi | Za bolji prikaz | Odgovornost | Izbjegavanje zadržavanja slike



Stručni izrazi

Sinkronizacijski signal

Sinkronizacijski signali su standardni signali potrebni za prikaz željenih boja na monitoru. Podijeljeni su u horizontalne i vertikalne sinkronizacijske signale. Ti signali prikazuju uobičajene slike u boji prema postavljenoj razlučivosti i frekvenciji.

Vrste sinkronizacijskih signala

Odvojeno	Ovo je nacrt prijenosa pojedinačnih usklađenih okomitih i vodoravnih signala na monitor.
Objedinjeno	Ovo je nacrt kombiniranja usklađenih okomitih i vodoravnih signala u jedan kompozitni signal te njihovog prijenosa na monitor. Monitor prikazuje signale boje odvajajući kompozitni signal u izvorne signale boje.

Veličina točkica
Slika na monitoru se sastoji od crvenih, zelenih i plavih točkica. Što su točkice bliže, to je veća razlučivost. Razmak između dvije točkice iste boje se zove 'Veličina točkica'. Jedinica: mm

Vertikalna frekvencija
Ekran se mora revidirati nekoliko puta u sekundi da bi se stvorila i prikazala slika za korisnika. Frekvencija ovog ponavljanja po sekundi se zove vertikalna frekvencija ili brzina osvježavanja. Jedinica: Hz

Primjer:	Ako se isto svjetlo ponovi 60 puta u sekundi to se smatra 60 Hz.

Horizontalna frekvencija
Vrijeme prikaza jedne linije koja horizontalno spaja desni i lijevi rub zaslona se zove horizontalni ciklus. Inverzni broj horizontalnog ciklusa se zove horizontalna frekvencija. Jedinica: kHz

Interlace i Non-Interlace metode (razlaganja i nerazlaganja)
Prikaz horizontalnih linija na zaslonu odozgo prema dolje po redu se zove Non-Interlace metoda (nerazlaganje) dok se prikaz neparnih i zatim parnih linija naizmjenično zove Interlace-metoda (razlaganje). Non-Interlace metoda (nerazlaganje) se koristi za većinu monitora kako bi se osigurala jasna slika. Interlace metoda (razlaganje) je ista kao i metoda koja se koristi na TV-aparatima.

Plug & Play
Ova funkcija pruža najbolju kvalitetu slike za korisnike koja omogućuje automatsku razmjenu informacija između računala i monitora. Ovaj monitor zadovoljava međunarodni standard VESA DDC za funkciju Plug & Play.

Razlučivost
Broj horizontalnih i vertikalnih točkica koje se koriste za sastavljanje slike na ekranu se zove 'razlučivost'. Ovaj broj prikazuje preciznost prikaza. Visoka razlučivost je dobra za izvođenje više zadataka jer se na ekranu može prikazati više slikovnih podataka.

Primjer:	Razlučivost od 1280 x 1024 znači da se zaslon sastoji od 1280 horizontalne točkice (horizontalna razlučivost) i 1024 vertikalnih linija (vertikalna razlučivost).

RF kabel
Okrugli signalni kabel koji se obično koristi za TV antene.

Satelitsko emitiranje
Usluga emitiranja putem satelita. Omogućuje visoku kvalitetu slike i jasan zvuk u čitavoj zemlji, bez obzira na lokaciju gledatelja.

Ravnoteža zvuka
Uravnotežuje glasnoću zvuka u oba zvučnika na televizorima s dva zvučnika.

Kabelska TV
Dok se zemaljsko emitiranje obavlja putem frekvencijskih signala koji se kreću zrakom, kabelsko emitiranje se obavlja putem kabelske mreže. Za praćenje kabelske televizije morate kupiti kabelski prijemnik i povezati ga na kabelsku mrežu.

CATV
"CATV" se odnosi na emitiranje programa koji se nude u hotelima, školama i drugim ustanovama putem njihovog vlastitog sustava emitiranja, no ne uključuje VHF ili UHF emitiranje zemaljskih TV programa. CATV programi mogu uključivati filmove te zabavne i edukacijske programe. (Razlikuje se od kabelske TV.)

CATV program je moguće pratiti samo na području unutar kojeg se nudi CATV usluga

S-Video

Kratica za "Super Video." S-Video omogućuje do 800 linija horizontalne razlučivosti, što daje video sliku visoke kvalitete.

VHF/UHF
VHF označava TV kanale od 2 do 13, a UHF kanale od 14 do 69.

Fino ugađanje kanala
Ova značajka omogućuje gledatelju da fino ugodi TV kanal kako bi dobio najbolje uvjete gledanja. Samsungov Manet TV posjeduje značajke automatskog i ručnog finog ugađanja kako bi se omogućilo gledatelju da ugodi svoje željene postavke.

Ulazni signal iz vanjskog uređaja
Ulazni signal iz vanjskog uređaja odnosi se na ulazni video signal iz vanjskih video uređaja, kao što su video rekorderi, kamkorderi i DVD playeri, za razliku od TV emitiranja.

DVD
Vrsta tehnologije digitalnog diska koja preuzima samo prednosti CD-a i LD-a i uvodi visoku rezoluciju/kvalitetu, pružajući korisniku mogućnost uživanja u jasnijim slikama.

DTV emitiranje (emitiranje digitalne televizije)
Napredna tehnologija emitiranja za obradu digitalnih video signala pomoću set-top box uređaja, čime se postiže visoka rezolucija i jasnije digitalne slike na zaslonu.

LNA (pojačalo niskih šumova)
Proizlazi iz umjetne satelitske tehnologije koja pojačava slabe signale, čak i u područjima lošeg prijema, a u svrhu dobivanja oštrijih slika.

Antenski pretvarač
Dio za spajanje koji se koristi za povezivanje širokog antenskog kabela (dovodni kabel) s televizorom.

Opis slike na engleskom jeziku (= postavka za titl)
Vrsta značajke za odabir jezika koja omogućava titlove na engleskom jeziku (opis slike) ili daje informacije o znakovima iz usluga za emitiranje (npr.: AFKN) ili video vrpce (označene CC), a osobito su korisne za učenje engleskog jezika.

Kombinirano emitiranje
Ova funkcija omogućuje korisniku emitiranje na korejskom i stranom (izvornom) jeziku, kao i u stereo načinu rada.

A2
Ovaj sustav koristi dva prijenosnika za prijenos glasovnih podataka.
Ovaj sustav koriste države poput Južne Koreje i Njemačke.

BTSC
Odbor za sustav televizijskog emitiranja
Sustav stereo emitiranja koji se koristi u većini država koje su usvojile NTSC sustav, uključujući Sjedinjene Američke Države, Kanadu, Čile, Venezuelu I Tajvan. Također se odnosi i na organizaciju za promicanje njegovog razvoja i upravljanja.

EIAJ
Udruženje elektronske industrije Japana.

Kontaktirajte SAMSUNG WORLD WIDE (SAMSUNG ŠIROM SVIJETA) | Stručni izrazi | Za bolji prikaz | Odgovornost | Izbjegavanje zadržavanja slike



Za bolji prikaz

1. Prilagodi rezoluciju računala i ekrana u kontrolnom panelu računala na dolje opisan način kako biste postigli najbolju kvalitetu slike. Možete imati neujednačenu kvalitetu slike na ekranu ako TFT-LCD ne sadrži najbolju kvalitetu slike.
   - Rezolucija: 1280 x 1024

- Vertikalna frekvencija (obnavljanje): 60 Hz

2. Za ovaj proizvod se koristi TFT LCD ploča proizvedena uporabom napredne tehnologije poluvodiča s preciznošću 1ppm (jedna milijuntina) i većom. Međutim pikseli CRVENE, ZELENE, PLAVE i BIJELE boje se ponekad čine svjetlijima i mogu se vidjeti neki crni pikseli. To nije loša kvaliteta i možete ga koristiti bez osjećaja neugode.
   - Na primjer, broj podpiksela TFT LCD zaslona ovog proizvoda iznosi 3.932.160.
3. Prilikom čišćenja monitora i panela izvana koristite male preporučene količine sredstva za čišćenje te meku i suhu tkaninu. LCD područje pažljivo trljajte. Ako prilikom čišćenja upotrebljavate previše snage ostat će mrlje na monitoru.
4. Ako niste zadovoljni kvalitetom slike, možete ju popraviti izvršavanjem "auto adjustment function" (funkcije automatskog podešavanja) na ekranu koji se pojavljuje pritiskom na tipku gašenja prozora. Ako se nakon automatskog podešavanja još uvijek čuje buka, koristite FINE/COARSE (fino/grubo) funkciju podešavanja.
5. Ako duže vrijeme gledate određeni ekran slika može postati nejasna.
   Promijenite na mod štednje energije ili postavite pokrenutu sliku (screensaver) kad ste odsutni od računala dulje vrijeme.
6. Na TFT-LCD (vrsta LCD zaslona) zaslonu u boji neko vrijeme nemojte prikazivati slike (poput slika u video igricama ili prilikom priključivanja DVD uređaja na ovaj LCD_TV) jer to može izazvati zadržavanje slike. Ovo zadržavanje slike je poznato i kao "efekt izgaranja slike ". Kako biste izbjegli zadržavanje slike, smanjite stupanj svjetline i kontrasta zaslona tijekom prikazivanja statične slike.

Kontaktirajte SAMSUNG WORLD WIDE (SAMSUNG ŠIROM SVIJETA) | Stručni izrazi | Za bolji prikaz | Odgovornost | Izbjegavanje zadržavanja slike

Odgovornost



MÉXICO

IMPORTADO POR:	SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V. Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940 Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864
EXPORTADO POR:	Samsung Electronics CO.,LTD.

416, Mae tan-3dong, Yeongtong - gu,
Suwon City, Gyeonggi-do Korea

INFORMACIJE O PROIZVODU (izbjegavanje zadržavanja slike)

Na LCD monitorima i televizorima može prilikom prebacivanja s jedne slike na drugu doći do pojave zadržavanja ranije prikazivane slike, naročito ako se duže vrijeme prikazivala statična slika.
Svrha ovog vodiča je demonstriranje ispravnog korištenja LCD proizvoda kako bi ih se zaštitilo od zadržavanja slike.

- **Jamstvo**
  Jamstvo ne pokriva štetu uzrokovanu zadržavanjem slike.
  Sagorjevanje nije pokriveno jamstvom.

- **Što je zadržavanje slike?**
  Tijekom normalnog rada LCD zaslona ne dolazi do zadržavanja slike u pikselima. No, ako se duže vrijeme prikazuje ista slika, između dvije elektrode koje okružuju tekući kristal stvara se mala razlika u električnom naboju.To može uzrokovati nakupljanje tekućih kristala u određenim dijelovima zaslona.Zbog toga se, prilikom prebacivanja na novu video sliku, zadržava ona prethodna.Svi proizvodi za prikaz, uključujući LCD zaslone, podložni su zadržavanju slike.To nije znak neispravnosti proizvoda.

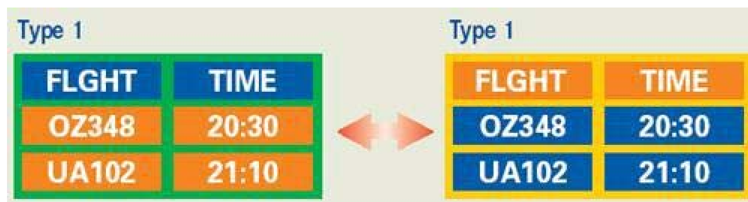
  Slijedite niže navedene prijedloge za zaštitu LCD zaslona od zadržavanja slike

- **Isključeno, čuvar zaslona ili način rada za uštedu energije**
  Ex)
  - Isključite uređaj kad se koristi statični uzorak.
    - Isključite uređaj na 4 sata nakon 24 sata korištenja
    - Isključite uređaj na 2 sata nakon 12 sati korištenja
  - Koristite čuvar zaslona ako je to moguće
    - Preporučuje se jednobojni čuvar zaslona ili pokretna slika.
  - Postavite monitor na isključivanje pomoću Sheme napajanja u prozoru Display Properties vašeg računala.

- **Prijedlozi za određene oblike primjene**
  Primjer: Zračne luke, kolodvori, burze, banke i kontrolni sustavi
  Preporučujemo da prilikom postavljanja programa za svoj prikazni sustav slijedite niže navedene korake:

- **Prikazujte informacije zajedno s logotipom ili ciklusom pokretnih slika.**
  Primjer) Ciklus : Prikaz informacija u trajanju od jednog sata nakon čega slijedi prikaz logotipa ili pokretne slike u trajanju od jedne minute.

- **Periodički mijenjajte boje (koristite dvije različite boje).**
  Primjer) Kod prikaza informacija u dvije različite boje, mijenjajte boju svakih 30 minuta.



Izbjegavajte kombinacije boja znakova i pozadine s velikim razlikama u svjetlini.
Izbjegavajte korištenje sivih tonova, koji lako mogu uzrokovati zadržavanje slike.

- Izbjegavajte: boje koje se jako razlikuju u svjetlini (crna i bijela, siva)

Primjer)



- Preporučene postavke: Jarke boje s malom razlikom u svjetlini

- Promijenite boju znakova i pozadine svakih 30 minuta
Primjer)

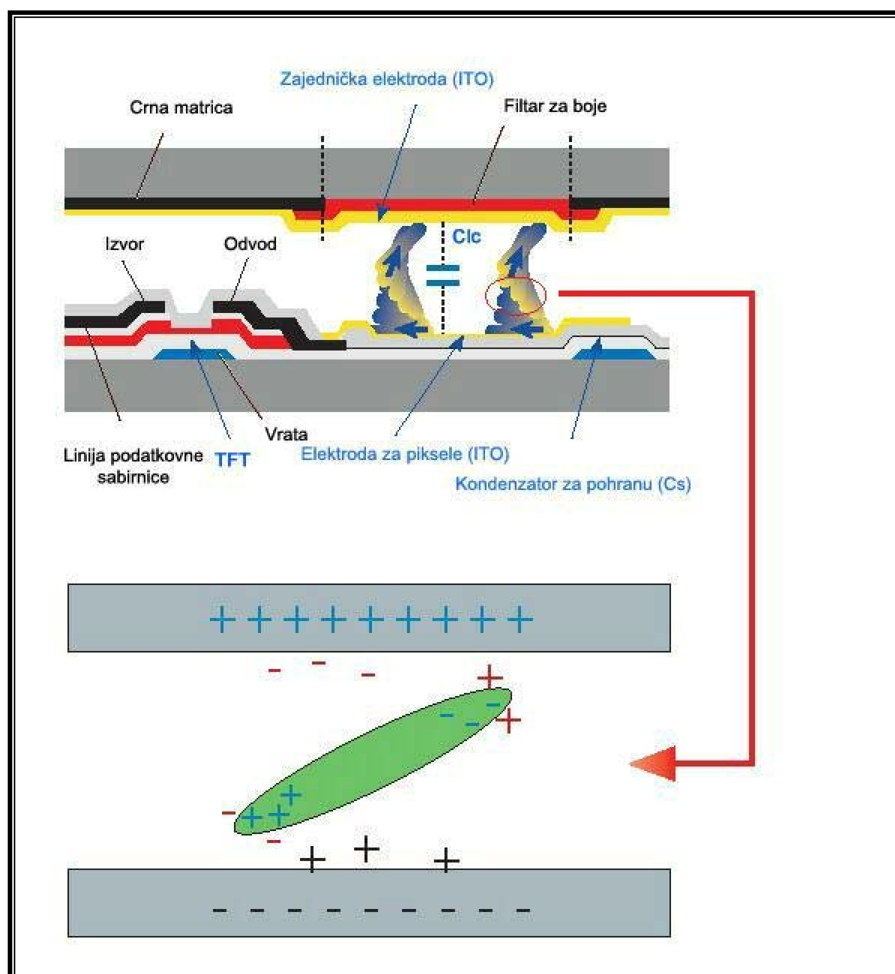


- Svakih 30 minuta zamijenite znakove pokretnom slikom.
Primjer)



Najbolji način zaštite monitora od zadržavanja slike jest pokretanje čuvara zaslona na računalu ili sustavu kada ga ne koristite.

Do zadržavanja slike ne mora doći kada se LCD zaslon koristi u normalnim uvjetima. Pod normalnim se uvjetima smatra stalno izmjenjivanje video slika. Kada se na LCD zaslonu duže vrijeme (više od 12 sati) prikazuje statični uzorak, može doći do male razlike u naponu između elektroda koje oblikuju tekući kristal u piksel.Razlike u naponu između elektroda s vremenom se mijenjaju, uzrokujući naginjanje tekućeg kristala. Kada dođe do toga, moguće je vidjeti prethodnu sliku i nakon promjene uzorka.
Da biste to spriječili, morate smanjiti akumuliranu razliku napona.



Naš LCD monitor zadovoljava standard o pogreškama piksela ISO13406-2 klasa II.